



KERBL
works

Arbeit und Sicherheit **2026**

www.kerbl.works



Kerbl works – Arbeit und Sicherheit

Seit ihrer Gründung hat sich die Albert Kerbl GmbH zu einem führenden B2B-Partner entwickelt und vereint heute eine breite Markenfamilie. Unsere Produkte im Bereich Arbeit und Sicherheit bündeln wir unter der Marke Kerbl works – mit Fokus auf maximale Funktionalität, optimalen Schutz und ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Auf Basis positiver Kundenrückmeldungen haben wir unser Sortiment in den vergangenen Jahren gezielt erweitert. Auch Marke und Katalogdesign wurden weiterentwickelt und an die Anforderungen von Handel und Anwendern angepasst. So erscheinen beispielsweise mobile LED-Leuchten nun auch im modernen Verpackungdesign von Kerbl works.

Ihr verlässlicher Partner

Wir verbinden unsere umfassende Kompetenz mit praktischer Erfahrung aus dem Alltag. So entsteht ein Sortiment, das konsequent auf die Anforderungen der Anwender abgestimmt ist und sich im täglichen Einsatz bewährt. Ergänzt durch einen ganzheitlichen Service sind wir so Ihr starker Partner.



Handschuhe

works	12-46
Arbeit	13-28
High Performance	29-31
Spezial	32-40
Winter	41-45
garden	47-55
Garten	48-53
Spezial	54
Winter	55
for kids	56-58
Einmalhandschuhe	59-66



PSA

Gehörschutz	67-74
Augenschutz	75-77
Atenschutz	78-80
Kopfschutz	81
Knieschützer	82
Schutzkleidung	83-87
Einwegoverall	85
Schutzausrüstung im Pflanzenschutz	86-87
Sonstiges	88



Zurren und Heben

Expander	92
Klemmschlossgurte	93-94
Zurrgurte	95-98
Automatikzurrgurte	99-101
Kantenschutz	102
Zurrösen	103-104
Planen und Zubehör	105-108
Abdecknetze	106
Rundschlingen und Hebebänder	109
Abschleppschlingen	110
Seilwinden und Seilzüge	111-112



LED

LED-Arbeitsleuchten	113-119
Stall- und Hofbeleuchtung	120-131
LED-Flutlicht	125
LED-Röhren und Feuchtraumleuchten	127-129



Stiefel

Arbeitsstiefel	133-145
Stiefelreiniger	145



Werkstatt und Industriebedarf

Schmiermittel	146-150
Eimer und Schöpfer	151-152
Messgeräte	153-154
Besen	155-158
Wasserschieber	159
Schaufel	160-163
Qualitätsgabeln	164
Rechen	165-166
Gerätестiele	167-168
Kindersortiment	169-171
Handpflege	172-174
Pumpen und Zubehör	175-176
Garten	177-182



works

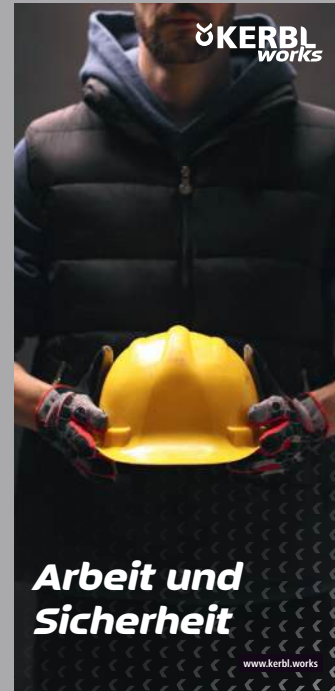
garden



Modulbeispiele



Prospekte



Handschuhe im Arbeitsschutz

Die Hände gehören zu den am häufigsten verletzten Körperteilen bei Arbeitsunfällen. Sie sind täglich vielen verschiedenen Belastungen ausgesetzt und spielen gleichzeitig eine zentrale Rolle bei nahezu allen Arbeitsprozessen.

Der gezielte Einsatz von Schutzhandschuhen leistet daher einen wesentlichen Beitrag zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz. Abhängig von Tätigkeit, Gefährdung und Arbeitsumgebung bieten Handschuhe Schutz vor Verletzungen, verbessern den Halt und unterstützen sicheres sowie präzises Arbeiten.

Um diesen unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, stehen **verschiedene Arten von Schutzhandschuhen** zur Verfügung, die sich in Aufbau, Herstellung und Eigenschaften unterscheiden.

Arten von Handschuhen

Handschuhe werden nach **Herstellungsart** unterschieden:

Gestrickte / nahtlose Handschuhe

Herstellung:

- aus **einem Stück Stoff**, ohne Nähte
- Fertigung **durch Stricken oder Häkeln**
- **Gauge-Zahlen** geben die Feinheit des Strickmaterials an

Eigenschaften:

- nahtlos, damit kein Druck oder Scheuern
- hohe Fingerfertigkeit und Beweglichkeit
- gute Passform und Tragekomfort

Genähte Handschuhe

Herstellung:

- aus **mindestens 2 Stoffteilen**, miteinander vernäht
- oft viele **Einzelteile kombiniert**, um Passform, Schutz oder Verstärkung zu optimieren

Eigenschaften:

- robust und widerstandsfähig
- Verstärkungen an Handflächen, Fingern oder Knöcheln möglich
- guter Schutz vor mechanischer Beanspruchung



Trägermaterial Handschuhe

Die Wahl des Materials bestimmt Komfort, Funktion und Langlebigkeit von Handschuhen.

Die häufigsten Materialien sind Polyester, Nylon oder Leder.

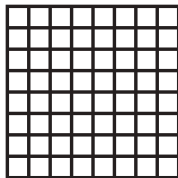
Material	Beschreibung/Eigenschaften
Baumwolle	Pflanzliche Faser, hautfreundlich, angenehm weich, sehr guter Schweißaufsauger, komfortabel zu tragen
Polyester	Kunststoff, kann zu elastischen Fasern verarbeitet werden, langlebig, pflegeleicht
Recycling-Polyester	Aus recycelten Kunststofffasern z.B. aus Plastikflaschen hergestellt, langlebig, pflegeleicht. Produkte tragen im Namen den Zusatz „recycled“ (z. B. „Allround recycled“)
Nylon	Synthetische Faser, luftdurchlässig, elastisch, haltbar, ursprünglich Ersatz für Seide
Elastan	Lycra / Spandex®, hohe Festigkeit, formbeständig, leicht, haltbar
Mikrofaser	High-Tech-Synthetik, wind- und wasserabweisend, atmungsaktiv, sehr weich, gute Formbeständigkeit
Acryl	Polyacrylnitril / Polyacryl, synthetisch, ähnliche Eigenschaften wie Wolle, besonders geeignet für Winterhandschuhe
Leder	Natürliche Tierhaut, sehr robust und langlebig, schützt gut vor Wind und Kälte, atmungsaktiv



Verarbeitung des Trägermaterials von Handschuhen

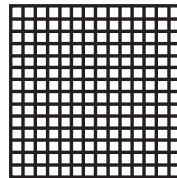
Die Strickart wird durch die sogenannte Gaugezahl definiert. Gauge ist die Anzahl der Maschen je Zoll (2,54 cm).

Dabei gibt es:



7

7-Gauge (Grobstrick)



10

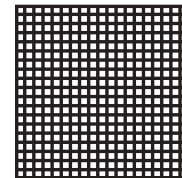
10-Gauge

13

13-Gauge

15

15-Gauge



18

18-Gauge (Feinstrick)

Chromfreie Gerbung – für Mensch und Umwelt

Der weit überwiegende Teil unserer Lederhandschuhe ist mit dem Hinweis „Chromfreie Gerbung“ versehen. Dort verzichten wir bewusst auf den Einsatz von Chromsalzen bei der Ledergerbung. So können wir die Sicherheit dieser Produkte für unsere Kunden garantieren und schonen die Umwelt. Denn während des Gerbverfahrens können Chromsalze über das Abwasser in die Umwelt gelangen und Böden und Gewässer belasten.

Im Handel kommt es immer wieder zu groß angelegten Rückrufaktionen wegen Schadstoffen im Leder. Denn bei unsachgemäßer Lagerung oder durch UV-Strahlung kann sich in chromgegerbtem Leder gesundheitsschädliches Chrom VI bilden. Durch den Verzicht auf Chromgerbung schließen wir die Bildung dieses Schadstoffes von vornherein aus und liefern sichere Produkte.

Achten Sie auf unsere Kennzeichnung „Chromfreie Gerbung“ und vertrauen Sie auf Produkte, die Sicherheit für Mensch und Umwelt bieten.



Übersicht Beschichtungsmaterialien von Schutzhandschuhen

Gestrickte Handschuhe werden über Formen gespannt und anschließend in Latex-, Nitril-, PVC- oder Neoprenbäder getaucht oder damit besprüht.

Die Eigenschaften der Handschuhe werden maßgeblich durch die Beschichtungsart und -qualität bestimmt.

Die häufigsten Beschichtungen sind Latex, Nitril oder PVC

Beschichtungsmaterialien von Handschuhen

Material	Eigenschaften / Besondere Merkmale
Latex	Naturgummi aus Kautschuk, sehr elastisch, hohe Griff- und Rutschfestigkeit, nicht beständig gegen Öle und Fette, Temperaturbereich ca. - 20 °C bis ca. 150 °C
Nitril (NBR)	Synthetisches Material, fast so elastisch wie Latex, sehr widerstandsfähig und abriebfest, fett- und ölbeständig, allergikerfreundlich, Temperaturbereich ca. - 4 °C bis ca. 150 °C
PU (Polyurethan)	Synthetisch hergestellter Polymer-Kunststoff, sehr dünne Beschichtung möglich, gutes Fingerspitzengefühl
PVC (Polyvinylchlorid)	Kunststoff, sehr abriebfest und zäh, wird häufig für Chemikalienschutzhandschuhe verwendet
Neopren	Synthetisches Material, widerstandsfähig gegen UV-Strahlung, robust, wird häufig für Chemikalienschutzhandschuhe verwendet, Temperaturbereich ca. - 25°C bis ca. 95 °C



Oberflächenveredelung von Beschichtungen

Je nach Veredelung wird die Oberfläche gezielt verändert.

Beschichtungen (z. B. PU, Latex, Nitril) bestimmen maßgeblich:

- Griffsicherheit
- Verschleißfestigkeit
- Tastgefühl
- Einsatzbereich (trocken, feucht, ölig)

Normale (glatte) Beschichtung

Glatte, gleichmäßige Oberfläche



Beschichtung mit Noppen

Punktförmige Erhebungen auf der Oberfläche



Aufgeschäumt Beschichtung

weiche Oberfläche mit Mikroblasen



MicroFinish®

Mikrostrukturierte patentierte Oberfläche von Towa



Sandy-Finish

Raue, sandähnliche Struktur



NanoFinish®

Nanostrukturierte patentierte Oberfläche von Towa



Crinkle-Finish

Stark strukturierte, „runzelige“ Oberfläche



works

garden



Handschuhe als Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Handschuhe gelten als Persönliche Schutzausrüstung (PSA) und unterliegen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Sie schützen die Hände vor mechanischen, chemischen, thermischen oder biologischen Gefahren und sind damit ein wesentlicher Bestandteil der Arbeitssicherheit.

Die Verordnung unterscheidet drei Risikokategorien, abhängig von der Art und Schwere der zu schützenden Gefährdung:

Kategorie I:

Einfache persönliche Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen minimale Gefahren, z. B. oberflächige mechanische Verletzungen
Konformitätsbewertung: Interne Fertigungskontrolle (Modul A)

Kategorie II:

PSA zum Schutz vor mittleren Risiken:

Abwehr von Gefahren, die nicht in Kategorie I und III erfasst sind

Konformitätsbewertung: EU-Baumusterprüfung (Modul B) durch notifizierte Stelle

Kategorie III:

Komplexe PSA zum Schutz vor tödlichen Gefahren und irreversiblen Gesundheitsschäden, z. B. Kontaminationen, chemische Einwirkungen, ionisierende Strahlung, Baustellen, Infektionsschutz (Viren, Bakterien, Pilze, Corona etc.)

Konformitätsbewertung:

- EU-Baumusterprüfung, interne Fertigungskontrolle mit überwachten Produktprüfungen (Modul C2)
- EU-Baumusterprüfung, Qualitätssicherung der Produktion (Modul D)



Normen für persönliche Schutzausrüstung:

Die wichtigsten und häufigsten Nomen sind: EN ISO 21420 (ehemalig EN 420), EN 388, EN 511

EN ISO 21420

Grundlegende Anforderungen an Handschuhe

EN 388

Mechanische Gefahren

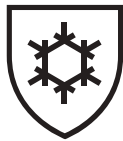
EN 388:2016
+A1:2018



EN 511

Kälteschutz

EN 511:2006



Weitere Normen:

EN ISO 18889

Schutzhandschuhe für Anwender von Pflanzenschutzmitteln

ISO 18889:2019



G2

EN 407

Schutz gegen thermische Risiken (Hitze und Feuer)

EN 407:2020



EN ISO 11393-4

Schutzbekleidung für die Benutzung handgeführter Kettensägen

EN ISO 11393-4:2020



EN ISO 374-1

Schutz vor chemischer Kontamination

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5

Mikrobiologische Kontamination

EN ISO 374-5:2016



Wichtig:

Alle Angaben, Klassifizierungen und Piktogramme sind nur Empfehlungen. In jedem Fall müssen die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen der Gesetzgeber oder untergeordneter Stellen für den jeweiligen Arbeitsplatz beachtet werden. Risikoanalyse erforderlich!

EN ISO 21420 erklärt:

Die Norm legt Anforderungen an Unbedenklichkeit, Ergonomie, Größenkennzeichnung, Kennzeichnung und Herstellerinformationen fest und gilt für alle Handschuhe, unabhängig von Risikokategorie.

EN 388 erklärt:

EN 388:2016
+A1:2018



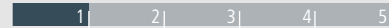
Leistungsstufen:

Je höher die Zahl, desto besser die Leistungsstufe

Abriebfestigkeit Level 0 – 4



Schnittfestigkeit (Coupe-Test) Level 0 – 5



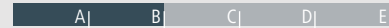
Weiterreißfestigkeit Level 0 – 4



Stichfestigkeit Level 0 – 4



Schnittfestigkeit (TDM - ISO 13997) Level A - F
Level X = nicht getestet



Stoßfestigkeit: falls bestanden Level P

3 1 2 1 B P



EN 511 erklärt:

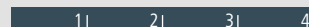
EN 511:2006



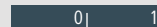
Konvektionskälte Level 0 bis 4



Kontaktkälte Level 0 bis 4



Wasserdichtheit Level 0 oder 1



Level X = not tested

4 4 1



works

garden



Was macht Towa Handschuhe so erfolgreich?

1947 in Japan gegründet, hat sich TOWA zum weltweiten Spezialisten für getauchte Handschuhe entwickelt. Bereits in den sechziger Jahren entwickelte TOWA den ersten getauchten Handschuh. Mittlerweile werden TOWA-Handschuhe in über 30 Ländern auf 5 Kontinenten verkauft.

TOWA

Ergonomische Form:

Für TOWA ist der wichtigste Schritt in der Entwicklung eines Handschuhs die Entwicklung der optimalen Handformen. Ausgiebige Forschung auf diesem Gebiet machen TOWA-Handschuhe hinsichtlich der Passform unerreicht. TOWA hütet diese einzigartigen Handformen streng, denn sie machen den wichtigsten Unterschied der TOWA-Handschuhe zu denen anderer Hersteller aus.

Towa - Handschuh Marken Spezialist

- › optimale Passform
- › höchste Qualität & Sicherheit
- › innovative Beschichtungen

Qualitätskontrolle:

TOWA-Handschuhe zeichnen sich durch kompromisslose Qualität aus. TOWA war der erste japanische Hersteller, dessen Werk 1994 mit ISO 9002 und im Jahr 2000 mit ISO 9001 für die Qualitätskontrolle ausgezeichnet wurden. Handschuhe schützen die körperliche Unversehrtheit des Benutzers, Sicherheit hat deshalb für TOWA herausragende Bedeutung.

MicroFinish® und NANOFinish®

TOWA hat lange daran gearbeitet, eine Technologie zu entwickeln, die Sicherheit, Komfort und vor allem besten Griff bietet. Das von TOWA patentierte Verfahren stellt besten Griff bei minimaler Handermüdung unter feuchten oder öligen Bedingungen sicher. Die meisten für glitschige Anwendungen empfohlenen herkömmlichen Handschuhe haben eine starre Beschichtung mit aufgerauter Oberfläche, die aber nur einen kleinen Teil der Oberfläche zur Haftung nutzt.

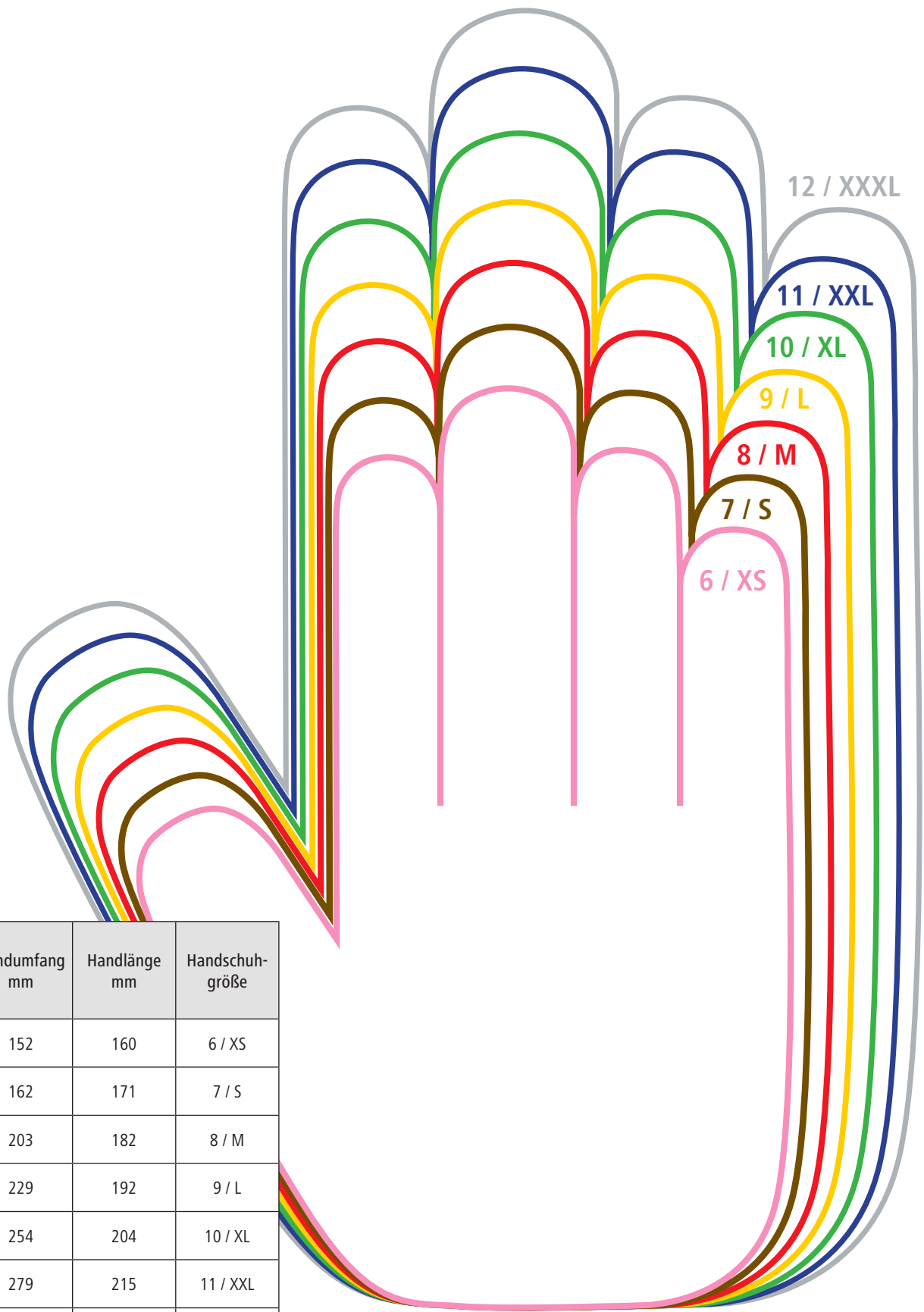
MicroFinish® und NanoFinish® dagegen haben einen anderen Ansatzpunkt.




Der bemerkenswerte Griff wird durch eine weiche und flexible Beschichtung erzielt, in die tausende mikroskopisch kleine Lufttaschen eingeschlossen sind. Wenn diese Taschen mit Oberflächen in Berührung kommen, erzeugen sie ein Vakuum und verdrängen Flüssigkeiten, so dass nahezu die gesamte Handschuhoberfläche am Gegenstand haftet. TOWA-Handschuhe im MicroFinish® sind im Gegensatz zu herkömmlichen latex- oder nitrilschaumbeschichteten Handschuhen flüssigkeitsundurchlässig.

NanoFinish® ist eine Weiterentwicklung von MicroFinish. NanoFinish® erhöht die Anzahl der Taschen sowie deren Größe, um eine flachere Oberfläche für mehr Reibung zu schaffen, was zu einer beeindruckenden Trockenhaftung führt. Durch die vollständige Überarbeitung des Herstellungsprozesses und der Rezeptur ist es gelungen, das Nitril weicher zu machen und eine hochflexible Beschichtung zu erhalten. Ein weiterer Vorteil der NanoFinish®-Beschichtung ist die lang anhaltende Griffbarkeit. Die Taschen der Beschichtung sind so klein, dass Schmutz, Erde oder Sägespäne nicht in sie eindringen und ihre Saugkraft beeinträchtigen können. Die Griffbarkeit des Handschuhs bleibt während seiner gesamten Lebensdauer konstant.



Handschuhgrößenermittlung



Farbe	Handumfang mm	Handlänge mm	Handschuhgröße
	152	160	6 / XS
	162	171	7 / S
	203	182	8 / M
	229	192	9 / L
	254	204	10 / XL
	279	215	11 / XXL
	304	226	12 / XXXL



works

garden



Erklärung unserer Verpackungs- und Verkaufseinheiten!

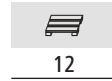
BE	Stück / VE	€
1 Blister	6 / Blister	Preis / 1 Blister
1 Beutel	10 / Beutel	Preis / 1 Beutel
12 Stück	12 / Beutel	Preis / 1 Stück
1 Pack	30 / Pack	Preis / 1 Pack
40 Stück	40 / Pack	Preis / 1 Stück
1 Karton	5 / Karton	Preis / 1 Karton
8 Stück	8 / Karton	Preis / 1 Stück
1 Display	10 / Display	Preis / 1 Display
6 Stück	6 / Display	Preis / 1 Stück



1/10/100

Verpackungseinheiten

Mögliche Verpackungseinheiten für 1 BE.



12

Palette

Anzahl der BE je Palette.



Spedition

Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Artikel müssen wegen der Art ihres Umfangs/Größe oder des Gewichts per Spedition ausgeliefert werden. Dadurch entstehen zusätzlich separate Frachtkosten! Optimieren Sie die Frachtkosten durch Bestellung ganzer Paletten-einheiten!



BE

Bestelleinheit für den Handel

Es muss immer ein Vielfaches der angegebenen Anzahl bestellt werden (z. B. BE = 12 Stück, dann in 12-er Schritten).

Stück / VE

Stückzahl pro Bestell-/Verpackungseinheit

Preis / €

Preis für 1 BE

Ist die Spalte BE nicht befüllt oder vorhanden, bezieht sich der Preis auf 1 Stück. Bei allen angegebenen Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers und verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Garantie

Die Garantieangaben in diesem Katalog beruhen auf den allgemeinen Garantiebedingungen der Albert Kerbl GmbH. Die jeweils aktuelle Fassung der allgemeinen Garantiebedingungen finden Sie unter: <https://www.kerbl.com/guarantee>. Diese können auf Anfrage auch elektronisch oder postalisch zugesandt werden.

Garantieangaben bei Handelswaren beruhen auf den jeweiligen Garantiebedingungen der Hersteller. Diese erhalten Sie von den jeweiligen Herstellern.



Chromfreie Gerbung



Chromfreie Gerbung

Diese Kennzeichnung zeigt, dass der Lederhandschuh nicht mit Hilfe von Chromsalm gerbergt wurde. So werden Belastungen für die Umwelt vermieden und die Handschuhe können auch bei Chromallergie getragen werden.

Neuheit

NEW

Neuheit

Unser Neuheit-Button kennzeichnet Produkte, die neu ins Sortiment aufgenommen wurden.



Top Seller

Top Seller

Dieser Button kennzeichnet Produkte, die besonders oft von uns verkauft werden und bei Kunden sehr beliebt sind.



Top Quality

Top Quality

Dieser Button kennzeichnet Produkte, die eine besonders hohe Qualität haben.

OEKO
TEX®

STANDARD
100

21.HCN.89238
Hohenstein

Oeko-Tex Standard 100

Eine Kennzeichnung, die sicherstellt, dass ein Handschuh garantiert „giftfrei“ ist und weder gesundheits- noch umweltschädliche Chemikalien enthält.



Sanitized

Dieses Logo steht für ein umfassendes Geruchsmanagement in Textilien, wodurch der Geruch des Handschuhs auf ein Minimum reduziert wird. Ihre Handschuhe bleiben somit länger frisch. Die Hygienefunktion Sanitized schützt Oberflächen vor Bildung von z. B. Pilzen und Algen, reduziert Hasstaubmilben und Gerüche und sorgt für langanhaltenden Materialschutz.

TOWA

TOWA

TOWA ist ein Handschuhhersteller, der Spezialist für getauchte Handschuhe ist.



MicroFinish®

MicroFinish ist ein von TOWA patentiertes Verfahren, das auch bei feuchten oder öligen Bedingungen den besten Griff sicherstellt.

NANOFinish™

NanoFinish®

NanoFinish ist ebenfalls von TOWA patentiert und die Weiterentwicklung von MicroFinish. Die Oberfläche bei NanoFinish ist flacher und erzeugt dadurch mehr Reibung.



COOLMAX

COOLMAX EcoMade-Fasern sorgen für extrem schnellen Wärmeabtransport und sorgen für ein andauerndes Gefühl der Frische.



21 Barehand

COOLMAX EcoMade-Fasern sorgen für extrem schnellen Wärmeabtransport und sorgen für ein andauerndes Gefühl der Frische.



3M Thinsulate™

Futter in Handschuhen bietet eine besonders dünne, leichte und effektive Wärmeisolierung, die die Hände auch bei Kälte angenehm warm hält, ohne die Beweglichkeit einzuschränken.



TÜV-Logo

Das TÜV-Logo kennzeichnet, dass das Produkt von einer unabhängigen Prüforganisation getestet wurde und definierte Qualitäts-, Sicherheits- oder Normanforderungen erfüllt.



works

garden





Handschuh Gnitte Grey

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester
- PU-Beschichtung
- sehr gutes Tastempfinden und Fingerspitzengefühl
- Passform wie eine zweite Haut
- exzellenter Nass- und Trockengriff



EN 388:2016
+A1:2018



3131 X



Bewertung	
Haltbarkeit	•
Feingefühl	•••••
Nässeschutz	•
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	••
Atmungsaktivität	••••

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297351	grau	7 / S	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,29
297352	grau	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,29
297353	grau	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,29
297354	grau	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,29
297355	grau	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,29
297352/6	grau	8 / M	1 Pack	6 / Pack	1/40	5,99
297353/6	grau	9 / L	1 Pack	6 / Pack	1/40	5,99
297354/6	grau	10 / XL	1 Pack	6 / Pack	1/40	5,99

297351, 297352, 297353, 297354, 297355: mit Barcode-Anhänger
297352/6, 297353/6, 297354/6: mit Banderole im 6er-Pack

Handschuh Gnitte Black

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester
- PU-Beschichtung
- sehr gutes Tastempfinden
- Passform wie eine zweite Haut
- exzellenter Nass- und Trockengriff

EN 388:2016
+A1:2018



3131 X



Bewertung	
Haltbarkeit	•
Feingefühl	•••••
Nässeschutz	•
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	••
Atmungsaktivität	••••

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297761	schwarz	7 / S	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,99
297762	schwarz	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,99
297763	schwarz	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,99
297764	schwarz	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,99
297765	schwarz	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,99



works

Neuheit

NEW

Handschuh SmoothGrip

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester
- Latexschaumbeschichtung
- Hand- und Fingerrücken frei
- gute Passform und gutes Fingerspitzengefühl
- atmungsaktiv, mit weicher und griffiger Beschichtung

EN 388:2016

+A1:2018



2121 X



Bewertung

Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298152	braun	8 / M	1/6/60	2,29
298153	braun	9 / L	1/6/60	2,29
298154	braun	10 / XL	1/6/60	2,29
298155	braun	11 / XXL	1/6/60	2,29

Handschuh Premium Basic

- Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus Polyester
- Nitrilschaumbeschichtung
- gute Beweglichkeit und ideale Passform
- abriebfest, öl- und flüssigkeitsabweisend

EN 388:2016

+A1:2018



3121 X



Bewertung

Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

mit Barcode-Anhänger
und Kunststoffhaken

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297961	anthrazit	7 / S	1/6/144	2,59
297962	anthrazit	8 / M	1/6/144	2,59
297963	anthrazit	9 / L	1/6/144	2,59
297964	anthrazit	10 / XL	1/6/144	2,59
297965	anthrazit	11 / XXL	1/6/144	2,59

Handschuh Premium

- Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus Nylon und Spandex
- Nitrilschaumbeschichtung
- gute Beweglichkeit und ideale Passform
- abriebfest, öl- und flüssigkeitsabweisend
- touchscreenfähig

EN 388:2016
+A1:2018



4121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

297461, 297462, 297463, 297464,
297465: mit SB-Anhänger
297463/6, 297464/6, 297465/6:
mit Banderole im 6er-Pack

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297461	schwarz	7 / S			1/6/144	2,99
297462	schwarz	8 / M			1/6/144	2,99
297463	schwarz	9 / L			1/6/144	2,99
297464	schwarz	10 / XL			1/6/144	2,99
297465	schwarz	11 / XXL			1/6/144	2,99
297463/6	schwarz	9 / L	1 Pack	6 / Pack	1/24	13,99
297464/6	schwarz	10 / XL	1 Pack	6 / Pack	1/24	13,99
297465/6	schwarz	11 / XXL	1 Pack	6 / Pack	1/24	13,99



OEKO TEX® STANDARD 100
23.HCN.92119
Hohenstein
www.oeko-tex.com

Handschuh Verdi

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Nylon
- Latexbeschichtung
- Oberflächenveredelung CrinkleFinish
- ideale Passform und gute Beweglichkeit
- guter Griff durch CrinkleFinish Oberflächenstruktur

EN 388:2016
+A1:2018



2131 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297595	grün	7 / S	1/6/60	3,49
297596	grün	8 / M	1/6/60	3,49
297597	grün	9 / L	1/6/60	3,49
297598	grün	10 / XL	1/6/60	3,49
297599	grün	11 / XXL	1/6/60	3,49



OEKO TEX® STANDARD 100
15.HCN.68777
Hohenstein



Handschuh EasyTouch

- Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus Nylon
- Nitrilschaumbeschichtung
- gute Beweglichkeit und ideale Passform
- abriebfeste, öl- und wasserabweisende Beschichtung
- touchscreenfähig

EN 388:2016
+A1:2018



4131 X

Bewertung

Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297951	hellblau	7 / S	1/6/60	3,49
297952	hellblau	8 / M	1/6/60	3,49
297953	hellblau	9 / L	1/6/60	3,49
297954	hellblau	10 / XL	1/6/60	3,49
297955	hellblau	11 / XXL	1/6/60	3,49
297957	fandango pink	7 / S	1/6/60	3,49
297958	fandango pink	8 / M	1/6/60	3,49
297959	fandango pink	9 / L	1/6/60	3,49



Handschuh Comfort Plus

- Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus Nylon
- Nitrilschaumbeschichtung
- Noppen auf Handinnenseite
- gute Beweglichkeit und ideale Passform
- abriebfest, öl- und flüssigkeitsabweisend
- sehr gute Griffeigenschaften durch Noppen

EN 388:2016
+A1:2018



4121 X

Bewertung

Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297261	anthrazit	7 / S	1/6/144	3,89
297262	anthrazit	8 / M	1/6/144	3,89
297263	anthrazit	9 / L	1/6/144	3,89
297264	anthrazit	10 / XL	1/6/144	3,89
297265	anthrazit	11 / XXL	1/6/144	3,89
297266	anthrazit	12 / XXXL	1/6/144	3,89



Handschuh Premium Plus

- Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus Nylon und Spandex
- Nitrilschaumbeschichtung
- Noppen auf Handinnenseite
- gute Beweglichkeit und ideale Passform
- abriebfest, öl- und flüssigkeitsabweisend
- sehr gute Griffeigenschaften durch Noppen



EN 388:2016
+A1:2018



4121 X

Bewertung

Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297971	bordeaux	7 / S	1/6/144	4,29
297972	bordeaux	8 / M	1/6/144	4,29
297973	bordeaux	9 / L	1/6/144	4,29
297974	bordeaux	10 / XL	1/6/144	4,29
297975	bordeaux	11 / XXL	1/6/144	4,29
297976	bordeaux	12 / XXXL	1/6/144	4,29



works

Handschuh Universal recycled

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus 100 % Recycling-Polyester
- Latexschaumbeschichtung
- Oberflächenveredelung SandyFinish
- optimales Fingerspitzengefühl und perfekte Passform
- besonders guter Griff durch SandyFinish
- angenehmes Tragegefühl durch elastischen Latexschaum

EN 388:2016
+A1:2018




2131 X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298016	grün	7 / S	1/6/60	4,49
298017	grün	8 / M	1/6/60	4,49
298018	grün	9 / L	1/6/60	4,49
298019	grün	10 / XL	1/6/60	4,49



Handschuh Pro recycled

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus 100 % Recycling-Polyester
- Nitrilschaumbeschichtung
- Oberflächenveredelung SandyFinish
- optimales Fingerspitzengefühl und perfekte Passform
- besonders guter Griff durch SandyFinish
- Beschichtung aus abriebfestem, ölbeständigem und elastischem Nitrilschaum
- touchscreenfähig

EN 388:2016
+A1:2018




4121 X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298031	schwarz	7 / S	1/6/60	4,29
298032	schwarz	8 / M	1/6/60	4,29
298033	schwarz	9 / L	1/6/60	4,29
298034	schwarz	10 / XL	1/6/60	4,29
298035	schwarz	11 / XXL	1/6/60	4,29



Handschuh Expert recycled

- Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus 45% Recycling-Polyester*
- Nitrilschaumbeschichtung
- Oberflächenveredelung SandyFinish
- optimales Fingerspitzengefühl und perfekte Passform
- besonders guter Griff durch SandyFinish
- Beschichtung aus abriebfestem, ölbeständigem und elastischem Nitrilschaum
- touchscreenfähig




EN 388:2016
+A1:2018



4121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • •
Rutsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298023	blau meliert	9 / L	1/6/60	5,99
298024	blau meliert	10 / XL	1/6/60	5,99
298025	blau meliert	11 / XXL	1/6/60	5,99



Handschuh Barehand Cool recycled

- Feinstrickhandschuh (21 Gauge) aus 100 % Recycling-Polyester und COOLMAX® EcoMade-Fasern
- Nitrilbeschichtung
- Oberflächenveredelung SandyFinish
- „Barfuß“-Gefühl dank 21-Gauge Feinstricktechnologie
- COOLMAX® EcoMade-Fasern sorgen für extrem schnellen Wärmeabtransport und für ein andauerndes Gefühl der Frische
- abriebfest und ölbeständige Beschichtung
- besonders guter Griff durch SandyFinish
- touchscreenfähig



EN 388:2016
+A1:2018



3121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • •
Rutsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297566	hellblau / weiß	7 / S	1/6/60	5,99
297567	hellblau / weiß	8 / M	1/6/60	5,99
297568	hellblau / weiß	9 / L	1/6/60	5,99
297569	hellblau / weiß	10 / XL	1/6/60	5,99
297570	hellblau / weiß	11 / XXL	1/6/60	5,99



*Handschuhe mit geringerem Anteil Recycling-Polyester sparen anteilig weniger CO₂, Wasser und VOC ein, als Handschuhe aus 100 % Recycling-Polyester.



Handschuh SG A187

- nahtloser Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester
- Nitrilbeschichtung
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- leichtes Gewebe sorgt für angenehmes Klima und wirkt wie eine zweite Haut
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz und gutes Fingerspitzengefühl
- hochwertig und besonders griffige Beschichtung
- touchscreenfähig



EN 388:2016

+A1:2018



3121 X

Bewertung

Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • • •
Rutsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297666	grau meliert / schwarz	7 / S	1/6/144	4,99
297667	grau meliert / schwarz	8 / M	1/6/108	4,99
297668	grau meliert / schwarz	9 / L	1/6/144	4,99
297669	grau meliert / schwarz	10 / XL	1/6/144	4,99
297670	grau meliert / schwarz	11 / XXL	1/6/144	4,99



Handschuh ActivGrip Lite

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester
- Latexbeschichtung, doppelt getaucht
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- Hand- und Fingerrücken frei
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz und gutes Fingerspitzengefühl
- hochwertig, abriebfeste und besonders griffige Beschichtung
- gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien

EN 388:2016

+A1:2018




2131 X

Bewertung

Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297271	neon gelb	7 / S	1/6/144	5,49
297272	neon gelb	8 / M	1/6/144	5,49
297273	neon gelb	9 / L	1/6/144	5,49
297274	neon gelb	10 / XL	1/6/144	5,49
297275	neon gelb	11 / XXL	1/6/144	5,49



Handschuh ActivGrip Advance

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Nylon
- Nitrilbeschichtung, doppelt getaucht
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- abriebfest und ölbeständig
- hochwertig und besonders griffige Beschichtung
- angenehmes Klima ohne Schwitzen durch elastisches Nylogewebe
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz und gutes Fingerspitzengefühl



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • • •
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297290	lila	6 / XS	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49
297291	lila	7 / S	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49
297292	lila	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49
297293	lila	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49
297294	lila	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49
297295	lila	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49



Handschuh ActivGrip XA325

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Nylon
- Latexbeschichtung, doppelt getaucht
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- Daumen vollständig ummantelt
- abriebfester als herkömmliche Latexhandschuhe
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz und gutes Fingerspitzengefühl
- gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien



Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • • •
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297671	orange / grau	7 / S	1/6/144	6,99
297672	orange / grau	8 / M	1/6/144	6,99
297673	orange / grau	9 / L	1/6/144	6,99
297674	orange / grau	10 / XL	1/6/144	6,99
297675	orange / grau	11 / XXL	1/6/144	6,99



Handschuh Magnex 538

- Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus Nylon und Spandex
- Nitrilbeschichtung, doppelt getaucht
- Oberflächenveredelung NanoFinish
- optimaler Trocken- und Nassgriff auch unter schwierigen Bedingungen dank spezieller patentierter NanoFinish-Beschichtung
- unglaublich weich, flexibel und haltbar
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz und gutes Fingerspitzengefühl
- wasserdichte Beschichtung

EN 388:2016
+A1:2018



4121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • • •
Rutsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297685	blau meliert	7 / S	1/6/144	5,99
297686	blau meliert	8 / M	1/6/144	5,99
297687	blau meliert	9 / L	1/6/144	5,99
297688	blau meliert	10 / XL	1/6/144	5,99
297689	blau meliert	11 / XXL	1/6/144	5,99



Handschuh AirexDry

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Nylon
- Nitrilschaumbeschichtung
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- „SMART™“-Technologie: Gewebe trocknet besonders schnell, Schweiß wird praktisch barrierefrei nach außen transportiert
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz und einem guten Fingerspitzengefühl
- hochwertig, abriebfeste und besonders griffige Beschichtung

EN 388:2016
+A1:2018



3121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • •
Rutsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297791	blau meliert	7 / S	1/6/144	6,99
297792	blau meliert	8 / M	1/6/144	6,99
297793	blau meliert	9 / L	1/6/144	6,99
297794	blau meliert	10 / XL	1/6/144	6,99
297795	blau meliert	11 / XXL	1/6/144	6,99



Handschuh PowerGrab

- Feinstrickhandschuh (10 Gauge) aus Polyester und Baumwolle
- Latexbeschichtung, doppelt getaucht
- Oberflächenveredelung CrinkleFinish
- Daumen vollständig ummantelt
- gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz

EN 388:2016

+A1:2018



2141 X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297201	blau / gelb	7 / S	1/6/72	5,99
297202	blau / gelb	8 / M	1/6/72	5,99
297203	blau / gelb	9 / L	1/6/72	5,99
297204	blau / gelb	10 / XL	1/6/72	5,99
297205	blau / gelb	11 / XXL	1/6/72	5,99

TOWA

Handschuh PowerGrab 301

- Feinstrickhandschuh (10 Gauge) aus Polyester und Baumwolle
- Latexbeschichtung, doppelt getaucht
- Oberflächenveredelung CrinkleFinish
- Daumen vollständig ummantelt
- gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz

Neuheit

NEW

EN 388:2016

+A1:2018



2142 X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298161	blau	7 / S	1/6/72	5,29
298162	blau	8 / M	1/6/72	5,29
298163	blau	9 / L	1/6/72	5,29
298164	blau	10 / XL	1/6/72	5,29
298165	blau	11 / XXL	1/6/72	5,29



TOWA

ÖKERBL works



works

Handschuh PowerGrab Plus

- Feinstrickhandschuh (10 Gauge) aus Polyester und Baumwolle
- Latexbeschichtung, doppelt getaucht
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- Daumen vollständig ummantelt
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz
- besonders griffige Beschichtung
- gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien

EN 388:2016
+A1:2018



3142 X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297311	grau / gelb	7 / S	1/6/72	5,99
297312	grau / gelb	8 / M	1/6/72	5,99
297313	grau / gelb	9 / L	1/6/72	5,99
297314	grau / gelb	10 / XL	1/6/72	5,99
297315	grau / gelb	11 / XXL	1/6/72	5,99



Handschuh Yelltor

- genähter Handschuh aus Rindsleder und Baumwolle (Lederstärke: ca. 1,1 mm)
- mit Baumwolle halb gefüttert
- mit Canvasstulpe
- Doppelnähte, groß geschnitten

EN 388:2016
+A1:2018



3233 X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

mit Barcode-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
29748	gelb	10 / XL	1/6/60	3,99
29749	gelb	11 / XXL	1/6/60	3,99



Handschuh Worker

- genähter Handschuh aus Rindsleder und Baumwolle (Lederstärke: 1,1 - 1,3 mm, A-Qualität)
- mit Baumwolle halb gefüttert
- mit Canvasstulpe
- äußerst strapazierfähiges und geschmeidiges Leder
- Doppelnähte, groß geschnitten

EN 388:2016
+A1:2018



3233 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • •
Fett- / Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297181	grün	7 / S	1/6/60	4,99
297182	grün	8 / M	1/6/60	4,99
297183	grün	9 / L	1/6/60	4,99
297184	grün	10 / XL	1/6/60	4,99
297185	grün	11 / XXL	1/6/60	4,99
297186	grün	12 / XXXL	1/6/60	4,99
297187	grün	13 / XXXXL	1/6/60	4,99



works

Handschuh Rico

- genähter Handschuh aus Mikrofaser und Baumwolle
- mit Baumwolle halb gefüttert
- mit Canvasstulpe
- weiches und geschmeidiges Material, mit hohem Tragekomfort
- groß geschnitten

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	•
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297712	braun	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	4,99
297713	braun	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	4,99
297714	braun	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	4,99
297715	braun	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	4,99



Handschuh Worker II

- genähter Handschuh aus chromfrei gegerbtem Rindsleder und Baumwolle
- mit Baumwolle halb gefüttert
- mit Canvasstulpe
- äußerst strapazierfähiges und geschmeidiges Leder
- Doppelnähte, groß geschnitten
- allergikerfreundlich

Chromfreie Gerbung



EN 388:2016




3142 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger



Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297922	grün	8 / M	1/6/60	7,49
297923	grün	9 / L	1/6/60	7,49
297924	grün	10 / XL	1/6/60	7,49
297925	grün	11 / XXL	1/6/60	7,49
297926	grün	12 / XXXL	1/6/60	7,49

Handschuh Pan

- genähter Handschuh aus chromfrei gegerbtem Ziegenleder, Polyester und Nylon
- kurze Stulpe mit Gummizug
- ungefütert, dadurch angenehmer Tragekomfort
- leichter Polyesterhandrücken, sehr gute Durchlüftung
- atmungsaktives Nylon zwischen den Fingern für zusätzlichen Klimakomfort
- wasserabweisendes Leder
- eng anliegende, 3-dimensionale Passform
- allergikerfreundlich

Chromfreie Gerbung



EN 388:2016




3121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • • •

mit SB-Anhänger



Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297911	schwarz	7 / S	1/6/60	6,99
297912	schwarz	8 / M	1/6/60	6,99
297913	schwarz	9 / L	1/6/60	6,99
297914	schwarz	10 / XL	1/6/60	6,99
297915	schwarz	11 / XXL	1/6/60	6,99

Handschuh Okuda II

- genähter Handschuh aus chromfrei gegerbtem Ziegenleder und Spandex
- mit Strickbund und Klettverschluss
- ungefütert, dadurch angenehmer Tragekomfort
- atmungsaktives 4-Wege-Stretch zwischen den Fingern für zusätzlichen Klimakomfort
- gute Passform und Fingerspitzengefühl
- allergikerfreundlich

Chromfreie Gerbung



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- / Ölbeständigkeit	• •
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297151	grau	7 / S	1/6/60	8,99
297152	grau	8 / M	1/6/60	8,99
297153	grau	9 / L	1/6/60	8,99
297154	grau	10 / XL	1/6/60	8,99
297155	grau	11 / XXL	1/6/60	8,99
297156	grau	12 / XXXL	1/6/60	8,99

Handschuh Graphix II

- genähter Handschuh aus chromfrei gegerbtem Rindsleder und Spandex
- kurze Stulpe mit Gummizug
- halb gefüttert
- doppelt genäht, dadurch besonders haltbar
- hervorragende Passform durch dehnbaren Spandex-Handrücken
- wasserabweisendes Leder
- allergikerfreundlich



Top Seller

Chromfreie Gerbung



EN 388:2016
+A1:2018



2243 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • •
Fett- / Ölbeständigkeit	• •
Rutsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297173	schwarz	9 / L	1/6/60	9,99
297174	schwarz	10 / XL	1/6/60	9,99
297175	schwarz	11 / XXL	1/6/60	9,99
297176	schwarz	12 / XXXL	1/6/60	9,99



Handschuh Boss II

- genähter Handschuh aus chromfrei gegerbtem Rindsleder
- kurze Stulpe mit Gummizug
- ungefütert, dadurch angenehmer Tragekomfort
- weiches Nappaleder aus abriebfestem Rindsleder
- fein verarbeitet
- allergikerfreundlich

Chromfreie Gerbung




EN 388:2016
+A1:2018



3142 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297902	creme	8 / M	1/6/60	8,49
297903	creme	9 / L	1/6/60	8,49
297904	creme	10 / XL	1/6/60	8,49
297905	creme	11 / XXL	1/6/60	8,49

Handschuh Rancher II


- genähter Handschuh aus chromfrei gegerbtem Ziegenleder und Baumwollvlies
- kurze Stulpe mit Gummizug
- voll gefüttert mit Baumwollvlies, die Hand ist weich eingebettet
- weiches Nappaleder aus abriebfestem Ziegenleder
- fein verarbeitet
- wasserabweisendes Leder
- allergikerfreundlich

Chromfreie Gerbung



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297112	creme	8 / M	1/6/60	9,99
297113	creme	9 / L	1/6/60	9,99
297114	creme	10 / XL	1/6/60	9,99
297115	creme	11 / XXL	1/6/60	9,99



Handschuh Zelos

- genähter Handschuh aus Mikrofaser, Polyester und Spandex
- mit Klettverschluss
- Handflächen aus 1 mm starker, weicher, waschbarer Mikrofaser
- elastisches Spandex führt zu atmungsaktivem Handrücken und guter Passform
- Klettverschluss gegen Hineinfallen von Fremdkörpern und für perfekten Sitz


weiches Mikrofaser

elastisches Spandex

fester Klettverschluss
Namensschild

mit SB-Anhänger

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	•
Fett- / Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297841	grau / rot / schwarz	7 / S	1/3/60	7,99
297842	grau / rot / schwarz	8 / M	1/3/60	7,99
297843	grau / rot / schwarz	9 / L	1/3/60	7,99
297844	grau / rot / schwarz	10 / XL	1/3/60	7,99
297845	grau / rot / schwarz	11 / XXL	1/3/60	7,99
297846	grau / rot / schwarz	12 / XXXL	1/3/60	7,99

Handschuh Helios

- genähter Handschuh aus Polyester
- wabenförmige Matrix aus Silikon an Fingern und Handflächen
- exponierte Stellen am Handrücken mit Silikon verstärkt
- 0,5 mm ultradünnes und dennoch haltbares Synthetikmaterial für feinfühliges Arbeiten
- Handschuh fühlt sich an wie eine zweite Haut
- optimale Passform und geringes Gewicht für höchste Präzision
- touchscreenfähig

Touchscreen

Verstärkung

Silikonwaben für Präzisionsgriff

Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	
Fett- / Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • • •

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297821	schwarz / rot	7 / S	1/3/60	10,99
297822	schwarz / rot	8 / M	1/3/60	10,99
297823	schwarz / rot	9 / L	1/3/60	10,99
297824	schwarz / rot	10 / XL	1/3/60	10,99
297825	schwarz / rot	11 / XXL	1/3/60	10,99

Handschuh Horen

- genähter Handschuh aus Mikrofaser und Polyester
- speziell geformte Matrix aus Silikon an Fingern und Handflächen
- Lasche zum bequemen Anziehen
- Frottee-Schweißzone für mehr Komfort
- Antirutschbeschichtung aus Silikon für optimalen Grip und kräfteschonendes Arbeiten
- Stretchmaterial an Handrücken und Bund sorgt für eine perfekte Passform
- atmungsaktives 4-Wege-Stretch zwischen den Fingern für zusätzlichen Klimakomfort


EN 388:2016
+A1:2018



3131 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297862	schwarz / grau / rot	8 / M	1/3/60	11,99
297863	schwarz / grau / rot	9 / L	1/3/60	11,99
297864	schwarz / grau / rot	10 / XL	1/3/60	11,99
297865	schwarz / grau / rot	11 / XXL	1/3/60	11,99



Handschuh Hermes

- genähter Handschuh aus Mikrofaser, Polyester, Spandex und Neopren
- mit PVC doppelt verstärkte, strukturierte Hand- und Fingerflächen
- Vibrationsdämpfer an Handfläche
- Fingerknöchelschutz aus Neopren
- mit Klettverschluss
- Lasche zum bequemen Anziehen
- Frottee-Schweißzone für mehr Komfort
- verstärkter Daumen-Zeigefingerbereich für eine längere Nutzungsdauer
- elastisches Spandex am Handrücken für perfekte Passform und Luftdurchlässigkeit
- Klettverschluss für perfekten Sitz und Schutz vor Hineinfallen von Schmutz


EN 388:2016
+A1:2018



2121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297882	schwarz / rot	8 / M	1/3/60	13,99
297883	schwarz / rot	9 / L	1/3/60	13,99
297884	schwarz / rot	10 / XL	1/3/60	13,99
297885	schwarz / rot	11 / XXL	1/3/60	13,99
297886	schwarz / rot	12 / XXXL	1/3/60	13,99



works

Handschuh Wotan

- genähter Handschuh aus Mikrofaser, Nylon, Spandex und Neopren
- Silikonaufrdruck an Fingerspitzen und Handflächen
- Polster an Handinnenflächen
- Fingerknöchelschutz aus Neopren
- mit Klettverschluss
- schützt vor Stoß- und Aufprallverletzungen
- Handflächenpolster zum Dämpfen von Vibrationen
- Silikonaufrdruck für perfekten Griff
- elastisches Spandex am Handrücken für perfekte Passform und Luftdurchlässigkeit
- Klettverschluss für perfekten Sitz und Schutz vor Hineinfallen von Schmutz

EN 388:2016
+A1:2018



2121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297872	schwarz / rot	8 / M	1/3/60	13,99
297873	schwarz / rot	9 / L	1/3/60	13,99
297874	schwarz / rot	10 / XL	1/3/60	13,99
297875	schwarz / rot	11 / XXL	1/3/60	13,99
297876	schwarz / rot	12 / XXXL	1/3/60	13,99



Handschuh Ajax

- genähter Handschuh aus Mikrofaser und Polyester
- verstärkte, strukturierte Bereiche der Handfläche
- TPR-Protektoren am Handrücken
- mit Klettverschluss
- Vibrationsabsorber am Handballen für optimale Stoßdämpfung
- TPR-Protektoren am Handrücken zum Absorbieren von Stößen und Schutz des Gewebes vor Aufreißen
- verstärkte, strukturierte Bereiche an Handfläche für längere Nutzungsdauer
- Klettverschluss gegen Hineinfallen von Fremdkörpern und für perfekten Sitz

EN 388:2016
+A1:2018



2121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297852	schwarz / rot	8 / M	1/3/60	14,99
297853	schwarz / rot	9 / L	1/3/60	14,99
297854	schwarz / rot	10 / XL	1/3/60	14,99
297855	schwarz / rot	11 / XXL	1/3/60	14,99



Handschuh DermaTex

- genähter Handschuh aus Trikot-Baumwoll-Mischgewebe
- weiß gebleicht
- mit Schichteln
- ideal als Trikot- oder Unterziehandschuh z. B. am Bau / Putzer
- mehr Tragekomfort und längere Haltbarkeit durch hochwertige, schwere Qualität (300 g / Dutzend bei Gr. 10)
- beidseitig tragbar, atmungsaktiv und mit sehr gutem Fingerspitzengefühl



Bewertung	
Haltbarkeit	
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	
Fett- / Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	•
Atmungsaktivität	• • • • •

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
29725/6	weiß	8 / M	1 Pack	6 / Pack	1/100	4,99
29727/6	weiß	10 / XL	1 Pack	6 / Pack	1/100	4,99
297496/6	weiß	12 / XXXL	1 Pack	6 / Pack	1/100	4,99

Handschuh Flexline

- Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus Polyester
- Nitrilbeschichtung 3/4-getaucht
- abriebfest, flüssigkeitsabweisend und ölbeständig
- präzises Fingerspitzengefühl und gute Passform
- touchscreenfähig



EN 388:2016
+A1:2018



3121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	•
Atmungsaktivität	• •

298051, 298052, 298053,
298054, 298055: mit SB-
Anhängen
298053/6, 298054/6: mit
Bänderole im 6er-Pack

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
298051	weiß / gelb	7 / S			1/6/60	2,29
298052	weiß / gelb	8 / M			1/6/60	2,29
298053	weiß / gelb	9 / L			1/6/60	2,29
298054	weiß / gelb	10 / XL			1/6/60	2,29
298055	weiß / gelb	11 / XXL			1/6/60	2,29
298053/6	weiß / gelb	9 / L	1 Pack	6 / Pack	1/10	10,99
298054/6	weiß / gelb	10 / XL	1 Pack	6 / Pack	1/10	10,99



Handschuh ProNit

- genähter Handschuh aus Baumwolle
- mit Nitrilbeschichtung, 3/4-getaucht
- mit Strickbund
- abriebfest, flüssigkeitsabweisend und ölbeständig



EN 388:2016
+A1:2018



3111 X

Bewertung

Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- / Ölbeständigkeit	• •
Rutsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •

mit Barcode-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
29707	gelb	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/120	1,99
29717	gelb	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/120	1,99

Handschuh ProNit Plus

- genähter Handschuh aus Baumwolle
- mit Nitrilbeschichtung, 3/4-getaucht
- mit Stulpe
- robust und flexibel durch reines Nitril in der Beschichtung
- abriebfest, flüssigkeitsabweisend und ölbeständig
- sehr hochwertiger Baumwollträger



EN 388:2016
+A1:2018




3111 X

Bewertung

Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • • •
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297421	gelb / weiß	7 / S	1/6/60	3,99
297422	gelb / weiß	8 / M	1/6/60	3,99
297423	gelb / weiß	9 / L	1/6/60	3,99
297424	gelb / weiß	10 / XL	1/6/60	3,99
297425	gelb / weiß	11 / XXL	1/6/60	3,99

Handschuh BluNit

- genähter Handschuh aus Baumwolle und Polyester
- mit Nitrilbeschichtung, 3/4-getaucht
- mit Stulpe
- sehr gute Abrieb- und Reißfestigkeit
- fett- und ölabweisend


EN 388:2016
+A1:2018



4111 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	•
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutsicherheit	• •
Atmungsaktivität	•

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
29718	blau	10 / XL	1/6/60	3,79



works

Handschuh Protecton

- genähter Handschuh aus Baumwolle
- PVC-Beschichtung, voll getaucht
- universell gegen Fette und Öle einsetzbar
- flüssigkeitsdicht
- frei von DEHP
- Länge: 35 cm


EN 388:2016
+A1:2018



4121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • • • •
Rutsicherheit	•
Atmungsaktivität	

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
29729	rotbraun	10 / XL	1/6/60	4,99



Handschuh Agua

- Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus Nylon
- Latex- und Latexschaumbeschichtung, doppelt und vollständig getaucht
- Oberflächenveredelung SandyFinish
- wasserdicht
- abriebfester als herkömmliche Latexhandschuhe, wegen doppelter Tauchung
- besonders griffig durch Oberflächenveredelung SandyFinish

EN 388:2016
+A1:2018



2131 X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- / Ölbeständigkeit	• •
Rutsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297781	blau / schwarz	7 / S	1/6/60	4,99
297782	blau / schwarz	8 / M	1/6/60	4,99
297783	blau / schwarz	9 / L	1/6/60	4,99
297784	blau / schwarz	10 / XL	1/6/60	4,99
297785	blau / schwarz	11 / XXL	1/6/60	4,99



Flieslegerhandschuh Fletex

- genähter Handschuh aus Baumwolle
- Latexbeschichtung, doppelt und vollständig getaucht
- angeraute Oberfläche
- resistent gegen Säure, Basen und Salzlösungen
- bedingt resistent gegen Aceton und Alkohol
- Flüssigkeitsdicht mit langer Stulpe für optimalen Unterarmschutz
- sicherer Nass- und Trockengriff
- Länge: 30 cm
- Materialstärke: 1,4 mm

EN ISO 374-1:2016
+A1:2018
Type A



AKLMNPST

EN 388:2016
+A1:2018



4131 X

EN ISO 374-5:2016



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297256	blau	8 / M	1/6/60	6,99
297257	blau	9 / L	1/6/54	6,99
297258	blau	10 / XL	1/6/60	6,99
297259	blau	11 / XXL	1/6/54	6,99



Wissenswertes über Chemikalienschutzhandschuhe

Symbole und Schutzwirkung einfach erklärt

Chemikalienschutzhandschuhe müssen die Anforderungen der EN ISO 374 erfüllen. Hier wird u. a. auf Permeation (EN ISO 374-1), Penetration (EN ISO 374-2), Degradation (EN ISO 374-4) und mikrobielle Beständigkeit (EN ISO 374-5) geprüft. Die Ergebnisse zur Chemikalienbeständigkeit werden im Produktdatenblatt und in der Bedienungsanleitung ausgegeben.

Permeation

Als Permeation wird die Durchbruchzeit bezeichnet, die die Chemikalie benötigt, um mit der Haut in Berührung zu kommen. Die Permeationsbeständigkeit der Schutzhandschuhe wird in Typ A, Typ B und Typ C unterteilt.

Typ A: Bei mindestens 6 Prüfchemikalien größer als je 30 Minuten

Typ B: Bei mindestens 3 Prüfchemikalien größer als je 30 Minuten

Typ C: Bei mindestens 1 Prüfchemikalie größer als je 10 Minuten

Typ A-Handschuhe haben also die beste Beständigkeit.

Penetration

Unter Penetration versteht man das Eindringen einer Chemikalie bzw. eines Mikroorganismus durch poröse Materialien, Nähte, Nadellöcher oder anderer Schadstellen im Handschuhmaterial. Chemikalienschutzhandschuhe dürfen bei der Prüfung des Widerstands gegen Penetration weder Wasser noch Luft durchlassen. Seit der letzten Normänderung 2016 gibt es 18 Prüfchemikalien in genormter Konzentration, um ein möglichst vielfältiges Spektrum abbilden zu können. Der Anwender sucht sich eine Substanzklasse aus, die seiner Chemikalie möglichst nahekommt.

Beispiel: Chemikalienschutzhandschuh Modell „Chemex“ von Kerbl

**EN ISO 374-1:2016
+A1:2018 Type A**



AJKLMNOPST

Typ A: Der Handschuh ist gegen mindestens 6 Prüfchemikalien für mehr als je 30 Minuten beständig.

Es wurden die Prüfchemikalien A, J, K, L, M, N, O, P, S und T getestet. Die Durchbruchzeit beträgt bei

- A und M (Leistungsstufe 2) > 30 Minuten
- L, N und S (Leistungsstufe 3) > 60 Minuten
- O (Leistungsstufe 4) > 120 Minuten
- J, K, P und T (Leistungsstufe 6) > 480 Minuten

Kennbuchstabe	Prüfchemikalie	CAS-Nr.	Substanzklasse	Leistungsstufe „Chemex“ von Kerbl
A	Methanol	67-56-1	Primärer Alkohol	2
B	Aceton	67-64-1	Keton	
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril	
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorierter Kohlenwasserstoff	
E	Kohlenstoffdisulfid	75-09-2	Schwefelhaltige organische Verbindung	
F	Toluol	75-15-0	Aromatischer Kohlenwasserstoff	
G	Diethylamin	108-88-3	Amin	
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Etherverbindungen	
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester	
J	n-Heptan	142-82-5	Aliphatischer Kohlenwasserstoff	6
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Anorganische Base	6
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Säure	3
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Säure, oxidierend	2
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	Organische Säure	3
O	Ammoniakwasser 25 %	1336-21-6	Organische Base	4
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxid	6
S	Flusssäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Säure	3
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd	6

Die Leistungsstufen 1 bis 6 ergeben sich aus der Durchbruchzeit [min].

Die Buchstaben unter dem Symbol „Erlenmeyerkolben“ zeigen alle Chemikalien, bei denen mindestens 30 Minuten Durchbruchzeit gemessen wurde.

Leistungsstufe	1	2	3	4	5	6
Durchbruchzeit (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 204	> 480



Degradation

Durch ständigen Kontakt mit der Chemikalie werden die physikalischen Eigenschaften des Handschuhs verändert, z. B. Abblättern, Zerfall, Lochbildung, Verhärtung und Verfärbung. Diesen Vorgang nennt man Degradation (Zersetzung).

Beispiel: Chemikalienschutzhandschuh Modell Chemex
EN ISO 374-4 – Beständigkeit gegen Degradation durch Chemikalien

Chemikalie	Prozentuale Verschlechterung (%)
Methanol (A)	41,8
n-Heptan (I)	14,0
Natriumhydroxid 40 % (K)	-19,3
Schwefelsäure 96 % (L)	43,5
Salpetersäure 65 % (M)	36,4
Essigsäure 99 % (N)	24,5
Ammoniumhydroxid 25 % (O)	-10,8
Wasserstoffperoxid 30 % (P)	-0,2
Flusssäure 40 % (S)	x
Formaldehyd 37 % (T)	-7,0

Das Prüfergebnis wird als prozentuale Verschlechterung angegeben. Daher können die Werte positiv (Material ist nach chemischer Einwirkung schwächer geworden) oder negativ (Material ist nach chemischer Einwirkung stärker geworden) sein.

Beispiel: Chemikalienschutzhandschuh Modell Chemex: Durch den Kontakt mit Methanol, n-Heptan, Schwefel-, Salpeter- oder Essigsäure, ist das Material (Nitril) von „Chemex“ schwächer geworden. Der Kontakt mit Natrium- oder Ammoniumhydroxid, Wasserstoffperoxid oder Formaldehyd dagegen härtet das Material. Flusssäure wurde nicht getestet (X).

Schutz gegen Mikroorganismen

Nach EN ISO 374-5 zertifizierte Handschuhe schützen den Anwender vor Bakterien und Pilzen. Schützt der Handschuh zusätzlich vor Viren, steht neben dem Piktogramm „VIRUS“.

EN ISO 374-5:2016



Beispiel: Chemikalienschutzhandschuh Modell „Chemex“ von Kerbl

Der Handschuh ist mikrobiell beständig gegen Bakterien und Pilze.

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

Der Handschuh schützt vor Bakterien, Pilzen und Viren.

Hinweise zur korrekten Anwendung

1. Lagerung: Am besten kühl (5 - 30°C), trocken und ohne direkte Sonneneinstrahlung, um eine vorzeitige Alterung zu vermeiden.
2. Vor der Anwendung: Ggf. Schmuck ablegen und Fingernägel kürzen; Handschuhe auf eventuelle Beschädigungen untersuchen und bei Defekten nicht verwenden.
3. Anziehen: Bei längeren Schutzhandschuhen die Stulpe etwas umschlagen, damit die Chemikalie nicht in die Handschuhe läuft.
4. Arbeiten: Die chemische Beständigkeit kann variieren, wenn die Chemikalien in Mischungen vorliegen. Auch Temperatur, Abrieb oder Zersetzung haben Einfluss auf die tatsächliche Schutzdauer.
5. Ausziehen: Der Anwender sollte darauf achten, beim Ausziehen die kontaminierten Handschuhe nicht mit ungeschützter Haut zu berühren.

Die Sicherheitsdatenblätter der Chemikalienhersteller und die Gebrauchsanweisungen des Schutzhandschuhs enthalten weitere nützliche Hinweise zu Anwendung und Entsorgung.



Handschuh Protex

- Handschuh aus Baumwoll-Velours
- Latexbeschichtung, voll getaucht mit Oberflächenprofil
- angenehm zu tragen und gutes Fingerspitzengefühl
- guter Griff bei trockenen und feuchten Bedingungen
- flexibler Haushaltshandschuh, ideal für Reinigungsarbeiten
- lebensmittelecht
- Länge: 30 cm
- Materialstärke: 0,38 mm

EN ISO 374-1:2016
+A1:2018
Type A



KLMPST

EN 388:2016
+A1:2018




1010 X

EN ISO 374-5:2016



Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	•

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
29819	gelb	7 / S	1/6/240	1,59
29820	gelb	8 / M	1/6/240	1,59
29821	gelb	9 / L	1/6/240	1,59
29822	gelb	10 / XL	1/6/240	1,59



Pflanzenschutzhandschuh Vinex

- Handschuh aus Baumwoll-Velours
- Nitrilbeschichtung, voll getaucht mit Oberflächenprofil
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien und Pflanzenschutzmittel
- flüssigkeitendicht und exzellente Abriebfestigkeit
- guter Griff bei trockenen und feuchten Bedingungen
- Länge: 33 cm
- Materialstärke: 0,38 mm

EN ISO 374-1:2016
+A1:2018
Type A



AJKLMNOPT

ISO 18889:2019



G2

EN 388:2016
+A1:2018



4101 X

EN ISO 374-5:2016




VIRUS



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • • • •
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	•

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
29816	grün	7 / S	1/6/144	2,99
29817	grün	8 / M	1/6/144	2,99
29818	grün	9 / L	1/6/144	2,99
29825	grün	10 / XL	1/6/144	2,99



works

Chemikalienhandschuh Chemex

- genähter Handschuh aus Baumwolle
- Nitrilbeschichtung, voll getaucht mit Oberflächenprofil
- beständig gegen eine Vielzahl von aggressiven Chemikalien wie n-Heptan, Natronlauge (40 %) oder Schwefelsäure (96 %)
- flüssigkeitendicht und exzellente Abriebfestigkeit
- guter Griff bei trockenen und feuchten Bedingungen
- Länge: 33 cm
- Materialstärke: 0,85 mm



Besonders geeignet für das Hantieren mit Chemikalien!

EN ISO 374-1:2016
+A1:2018
Type A



AJKLMNOPST

EN 388:2016
+A1:2018



4011 X


EN ISO 374-5:2016



Bewertung

Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • • • •
Rutsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297646	grün	8 / M	1/6/60	9,99
297647	grün	9 / L	1/6/60	9,99
297648	grün	10 / XL	1/6/60	9,99
297649	grün	11 / XXL	1/6/60	9,99

Schnittschutzhandschuh Cutter

- Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus Polyester, HPPE und Stahlfaser
- PU-Beschichtung
- schnittfestes Gewebe mit Schnittschutzklasse: Level C
- gute Passform und gutes Fingerspitzengefühl



EN 388:2016
+A1:2018



4X41 C

Bewertung

Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •
Schnitt	• • • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297705	grau / grün	7 / S	1/6/60	4,99
297706	grau / grün	8 / M	1/6/60	4,99
297707	grau / grün	9 / L	1/6/60	4,99
297708	grau / grün	10 / XL	1/6/60	4,99
297709	grau / grün	11 / XXL	1/6/60	4,99



Schnittschutzhandschuh Cutter Top

- Feinstrickhandschuh (18 Gauge) aus Polyester, HPPE und Stahlfaser
- Nitrilschaumbeschichtung
- reißfest durch Daumen-Zeigefinger-Verstärkung
- Schnittfestes Gewebe mit höchster Schnittschutzklasse: Level F
- angenehm zu tragen und gutes Fingerspitzengefühl
- abriebfest und ölabweisend
- touchscreenfähig



höchstmögliche Schnittschutzklasse F

EN 388:2016
+A1:2018



4X43 F

Bewertung

Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • • •
Schnitt	• • • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297982	grau / schwarz	8 / M	1/6/60	9,99
297983	grau / schwarz	9 / L	1/6/60	9,99
297984	grau / schwarz	10 / XL	1/6/60	9,99
297985	grau / schwarz	11 / XXL	1/6/60	9,99

Handschuh Weldex II

- genähter Handschuh aus chromfrei gegerbtem Ziegenleder
- gefüttert mit Molton und ausgekleidet mit Segeltuch
- optimaler Schutz gegen Hitze, beim Grillen oder Schweißen
- sehr dickes und robustes Leder
- Länge: 35 cm
- geprüft nach: EN 12477 A

Chromfreie Gerbung



EN 388:2016
+A1:2018



3233 X

EN 407:2004



413X4X

Bewertung

Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	
Nässeschutz	• • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297370	creme	10 / XL	1/6/60	12,99



works



Handschuh Winter Lite

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus 100 % Recycling-Polyester
- Innenseite, doppelt gebürstet
- Latexschaumbeschichtung
- Oberflächenveredelung SandyFinish
- Daumen vollständig ummantelt
- leichter Winterhandschuh für die Übergangszeit bis 0 °C
- optimale Fingerfertigkeit, sehr hoher Tragekomfort
- fester Griff auch auf feuchten Oberflächen

EN 388:2016
+A1:2018



3131 X

EN 511:2006




X2X



Bewertung

Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •
Winter	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298062	schwarz / grau	8 / M	1/6/60	4,49
298063	schwarz / grau	9 / L	1/6/60	4,49
298064	schwarz / grau	10 / XL	1/6/60	4,49
298065	schwarz / grau	11 / XXL	1/6/60	4,49

Winterhandschuh IceGuard

- Feinstrickhandschuh (10 Gauge) aus Polyester
- mit Acrylfutter, Innenseite gebürstet
- Latexschaumbeschichtung
- Oberflächenveredelung SandyFinish
- Daumen vollständig ummantelt
- durch spezielle Stricktechnik besonders wärmend
- guter Griff auch auf feuchten Oberflächen
- gut sichtbar im Schnee durch fluoreszierende Farbe

EN 388:2016
+A1:2018



3241 X

EN 511:2006



X2X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298071	neon gelb	7 / S	1/6/60	3,99
298072	neon gelb	8 / M	1/6/60	3,99
298073	neon gelb	9 / L	1/6/60	3,99
298074	neon gelb	10 / XL	1/6/60	3,99
298075	neon gelb	11 / XXL	1/6/60	3,99

Handschuh ThermoDry I

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester und Baumwolle
- mit Acrylfutter
- Latex- und Latexschaumbeschichtung, doppelt und vollständig getaucht
- Oberflächenveredelung SandyFinish
- durch spezielle Stricktechnik besonders wärmend
- abriebfester als herkömmliche Latexhandschuhe
- besonders griffig auch unter feuchten und trockenen Bedingungen
- wasserdicht

EN 388:2016
+A1:2018



1131 X

EN 511:2006



01X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• •
Winter	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298001	blau	7 / S	1/6/72	6,99
298002	blau	8 / M	1/6/72	6,99
298003	blau	9 / L	1/6/72	6,99
298004	blau	10 / XL	1/6/72	6,99
298005	blau	11 / XXL	1/6/72	6,99



works

Handschuh PowerGrab Thermo

- Feinstrickhandschuh (10 Gauge) aus Polyester und Baumwolle
- mit Acrylfutter
- Latexbeschichtung
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- Daumen vollständig ummantelt
- durch spezielle Stricktechnik besonders wärmend
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz
- besonders griffig auch unter feuchten und trockenen Bedingungen
- gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien



Bewertung	
Haltbarkeit	••••
Feingefühl	•••
Nässeschutz	•••
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	•••••
Atmungsaktivität	•••
Winter	•••••

mit Barcode-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297381	orange	7 / S	6 Paar	6 / Pack	1/6/72	6,49
297382	orange	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/72	6,49
297383	orange	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/72	6,49
297384	orange	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/72	6,49
297385	orange	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/72	6,49



Handschuh PowerGrab Thermo

- Feinstrickhandschuh (10 Gauge) aus Polyester und Baumwolle
- mit Acrylfutter
- Latexbeschichtung
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- Daumen vollständig ummantelt
- durch spezielle Stricktechnik besonders wärmend
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz
- besonders griffig auch unter feuchten und trockenen Bedingungen
- gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien



Bewertung	
Haltbarkeit	••••
Feingefühl	•••
Nässeschutz	•••
Fett- / Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	•••••
Atmungsaktivität	•••
Winter	•••••

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297281	gelb	7 / S	1/6/72	6,99
297282	gelb	8 / M	1/6/72	6,99
297283	gelb	9 / L	1/6/72	6,99
297284	gelb	10 / XL	1/6/72	6,99
297285	gelb	11 / XXL	1/6/72	6,99



Neuheit

NEW

Winterhandschuh PowerGrab Thermo W NBR

- 2-lagiger Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester
- mit Acrylfutter (10 Gauge)
- Nitrilschaumbeschichtung, doppelt getaucht
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- Daumen vollständig ummantelt
- durch spezielle Stricktechnik besonders wärmend
- besonders griffig auch unter feuchten Bedingungen
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz
- touchscreenfähig

EN 407:2020



X1XXXX

EN 388:2016
+A1:2018



4121 X

EN 511:2006



X10



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- / Ölbeständigkeit	• • • •
Rutsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298122	blau / schwarz	8 / M	1/6/72	9,99
298123	blau / schwarz	9 / L	1/6/72	9,99
298124	blau / schwarz	10 / XL	1/6/72	9,99
298125	blau / schwarz	11 / XXL	1/6/72	9,99

TOWA

MicroFinish
THE INTELLIGENT GRIP

Handschuh Neon

- genähter Handschuh aus chromfrei gegerbtem Ziegenleder und Polyester
- mit Baumwollfleece-Innenfutter
- reflektierender Knöchelschutz
- mit Stulpe
- sehr geschmeidiges, robustes und wasserabweisendes Leder
- guter Schutz vor Kälte
- reflektierender Knöchelschutz für Sicherheit und gute Sichtbarkeit bei Dunkelheit

Chromfreie Gerbung



EN 388:2016
+A1:2018



2221 X

EN 511:2006



X4X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • • •
Fett- / Ölbeständigkeit	• •
Rutsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• •
Winter	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297947	weiß / gelb / grau	9 / L	1/6/60	8,99
297948	weiß / gelb / grau	10 / XL	1/6/60	8,99
297949	weiß / gelb / grau	11 / XXL	1/6/60	8,99

Handschuh Arctic II

- genähter Handschuh aus Synthetikmaterial und Baumwolle
- mit Thinsulate-Innenfutter
- mit Stulpe
- warm auch bei tiefen Minustemperaturen
- wasserabweisendes, weiches Material

EN 388:2016
+A1:2018



1221 X

EN 511:2006



X1X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297993	schwarz	9 / L	1/6/60	9,99
297994	schwarz	10 / XL	1/6/60	9,99
297995	schwarz	11 / XXL	1/6/60	9,99
297996	schwarz	12 / XXXL	1/6/60	9,99



Handschuh Polartex II

- genähter Handschuh aus chromfrei gegerbtem Ziegenleder und Spandex
- mit Thinsulate-Innenfutter
- atmungsaktiver Membranschicht
- mit Stulpe
- warm auch bei tiefen Minustemperaturen
- Handschuh ist wasserdicht und schützt zuverlässig vor Nässe und hält die Hände trocken
- atmungsaktive Membran sorgt für ein angenehmes Trageklima und reduziert Schwitzen

Chromfreie Gerbung



Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297612	türkis / grau	8 / M	1/6/60	12,99
297613	türkis / grau	9 / L	1/6/60	12,99
297614	türkis / grau	10 / XL	1/6/60	12,99
297615	türkis / grau	11 / XXL	1/6/60	12,99
297616	türkis / grau	12 / XXXL	1/6/60	12,99





Mark's Garden
PREMIER
GARDEN
SUNGLASS
SUNGLASS




Handschuh Easy Garden

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester
- PU-Beschichtung
- sehr gutes Tastempfinden und Fingerspitzengefühl
- Passform wie eine zweite Haut
- exzellenter Nass- und Trockengriff



Bewertung	
Haltbarkeit	•
Feingefühl	•••••
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	••
Atmungsaktivität	••••

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298100	grün	6 / XS	1/6/240	1,89
298101	grün	7 / S	1/6/240	1,89
298102	grün	8 / M	1/6/240	1,89
298103	grün	9 / L	1/6/240	1,89
298104	grün	10 / XL	1/6/240	1,89
298105	grün	11 / XXL	1/6/240	1,89

Handschuh SmoothGrip

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester
- Latexschaumbeschichtung
- Hand- und Fingerrücken frei
- gute Passform und gutes Fingerspitzengefühl
- atmungsaktiv, mit weicher und griffiger Beschichtung




EN 388:2016
+A1:2018



2121 X

Bewertung	
Haltbarkeit	•••
Feingefühl	•••
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	•••
Atmungsaktivität	•••

mit Barcode-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297452	grün	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	1,99
297453	grün	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	1,99
297454	grün	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	1,99
297455	grün	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	1,99


Gartenhandschuh Bamboo

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Spandex-Bambus-Gewebe
- Latexschaumbeschichtung
- Oberflächenveredelung SandyFinish
- atmungsaktive Bambusfasern reduzieren das Schwitzen
- das Gewebe ist samtweich, elastisch und angenehm zu tragen
- besonders griffig durch SandyFinish



Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298045	weiß / braun	7 / S	1/6/60	3,99
298046	weiß / braun	8 / M	1/6/60	3,99
298047	weiß / braun	9 / L	1/6/60	3,99
298048	weiß / braun	10 / XL	1/6/60	3,99


Gartenhandschuh Blossom

- Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus Polyester
- Nitrilschaumbeschichtung
- Noppen auf Handinnenseite
- perfekter Sitz bei jeder Handform
- gute Beweglichkeit durch unbeschichteten Handrücken
- extra griffig durch Noppen
- elastische, abriebfeste Nitrilschaumbeschichtung



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Motiv	Farbe	Handschuhgröße		€
298036	Pflaume	lavendel	6 / XS	1/6/60	3,49
298037	Pflaume	lavendel	7 / S	1/6/60	3,49
298038	Pflaume	lavendel	8 / M	1/6/60	3,49
298056	Aprikose	apricot	6 / XS	1/6/60	3,49
298057	Aprikose	apricot	7 / S	1/6/60	3,49
298058	Aprikose	apricot	8 / M	1/6/60	3,49



garden

Handschuh Allround recycled

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus 100 % Recycling-Polyester
- Latexschaumbeschichtung
- Oberflächenveredelung SandyFinish
- optimales Fingerspitzengefühl und perfekte Passform
- besonders guter Griff durch SandyFinish
- angenehmes Tragegefühl durch elastischen Latexschaum

Auch als Kinderhandschuh verfügbar!

EN 388:2016
+A1:2018



2131 X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298010	grün / weiß	6 / XS	1/6/60	4,49
298011	grün / weiß	7 / S	1/6/60	4,49
298012	grün / weiß	8 / M	1/6/60	4,49
298013	grün / weiß	9 / L	1/6/60	4,49
298014	grün / weiß	10 / XL	1/6/60	4,49
298015	grün / weiß	11 / XXL	1/6/60	4,49




Gartenhandschuh Soft N Care Landscape

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Nylon
- Nitrilschaumbeschichtung
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz
- Schonung der Pflanzen und Früchte durch weiche, griffige Beschichtung
- sehr gutes Fingerspitzengefühl

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297286	rot	7 / S	1/6/72	5,49
297287	rot	8 / M	1/6/72	5,49
297288	rot	9 / L	1/6/72	5,49




Gartenhandschuh WithGarden Premium Foresta

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester
- Latexschaumbeschichtung, doppelt getaucht
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- verlängerter Strickbund
- erweiterter Schutz durch langen Strickbund weit über das Handgelenk hinaus
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz
- Schonung der Pflanzen und Früchte durch weiche, griffige Beschichtung
- sehr gutes Fingerspitzengefühl
- gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien



Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297506	grün	7 / S	1/6/72	7,49
297507	grün	8 / M	1/6/72	7,49
297508	grün	9 / L	1/6/72	7,49



garden


Gartenhandschuh WithGarden Premium Luminus

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester
- Nitrilschaumbeschichtung
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- verlängerter Strickbund
- erweiterter Schutz durch langen Strickbund weit über das Handgelenk hinaus
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz
- Schonung der Pflanzen und Früchte durch weiche, griffige Beschichtung
- sehr gutes Fingerspitzengefühl



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297501	geblümt	7 / S	1/6/72	6,99
297502	geblümt	8 / M	1/6/72	6,99
297503	geblümt	9 / L	1/6/72	6,99




Gartenhandschuh Calla

- genähter Handschuh aus Polyester und Spandex
- PVC-Noppen auf Handinnenfläche
- mit Klettverschluss
- hervorragende Passform und perfekter Sitz durch dehnbaren Spandexhandrücken und Klettverschluss
- PVC-Mininoppen für besseren Griff



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297135	grün / geblümt	6 / XS	1/6/60	5,99
297136	grün / geblümt	7 / S	1/6/60	5,99
297137	grün / geblümt	8 / M	1/6/60	5,99
297138	grün / geblümt	9 / L	1/6/60	5,99


Gartenhandschuh Gardener

- genähter Handschuh aus Mikrofaser aus 50 % Recyclingmaterial und Polyester
- kurze Stulpe mit Gummizug
- wasserabweisende Mikrofaser
- hervorragende Passform durch elastischen Handrücken
- weich und atmungsaktiv



Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298040	braun / grün	6 / XS	1/6/60	6,49
298041	braun / grün	7 / S	1/6/60	6,49
298042	braun / grün	8 / M	1/6/60	6,49
298043	braun / grün	9 / L	1/6/60	6,49
298044	braun / grün	10 / XL	1/6/60	6,49


Gartenhandschuh Aventex

- genähter Handschuh aus Mikrofaser, Spandex und Baumwolle
- Innenhand mit Baumwollvlies, dadurch ist die Hand weich eingebettet
- elastischer Handrücken aus Spandex
- hervorragende Passform und Feinfühligkeit



Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297131	grau / rot	7 / S	1/6/60	6,29
297132	grau / rot	8 / M	1/6/60	6,29
297133	grau / rot	9 / L	1/6/60	6,29
297134	grau / rot	10 / XL	1/6/60	6,29


Gartenhandschuh Secret Garden

- genähter Handschuh aus Mikrofaser und Polyester
- fester Sitz durch Klettverschluss
- hervorragende Passform durch elastischen Handrücken
- angenehm zu tragen durch weiche Mikrofaser



Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297200	grün / grau	7 / S	1/6/60	9,49
297206	grün / grau	8 / M	1/6/60	9,49
297207	grün / grau	9 / L	1/6/60	9,49
297208	grün / grau	10 / XL	1/6/60	9,49



garden


Gartenhandschuh Rose Garden

- genähter Handschuh aus Mikrofaser, Spandex, Nylon und Polyester
- verstärkte Handinnenflächen
- Stulpe mit Schaumstoff gepolstert
- Handgelenksbereich aus weichem Spandex für maximale Bewegungsfreiheit
- Schutz vor Stacheln und Stichen
- Unterarme sind durch die Stulpe geschützt
- Gesamtlänge Handschuh 40 cm



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297531	geblümt	8 / M	1/6/60	14,99
297534	schwarz / grau	10 / XL	1/6/60	14,99

Kettensägenhandschuh Forester

- genähter Handschuh aus chromfrei gegerbtem Ziegenleder und Spandex
- an Handinnenfläche doppelt verstärkt
- Schnittschutzmaterial Engtex Avertic Pro™ (12 Lagen) am Handrücken
- zeichnet sich durch bessere Beweglichkeit, geringeres Gewicht und erhöhte Atmungsaktivität zu herkömmlichen Schnittschutzzeinelagen aus
- Schutz der exponierten linken Hand bis zu einer Kettengeschwindigkeit von 16 m/sec.
- optimale Passform und hervorragende Fingerfertigkeit
- Signalfarben für bessere Auffindbarkeit im Unterholz
- EN ISO 11393-4:2019, CAT III

Chromfreie Gerbung



EN ISO 11393-4:2019



Class 0 - 16 m/s
Design A - Type 2

EN 388:2016
+A1:2018




3244X



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297527	orange / schwarz	9 / L	1/3/60	26,99
297528	orange / schwarz	10 / XL	1/3/60	26,99
297529	orange / schwarz	11 / XXL	1/3/60	26,99



Neuheit

NEW


Winterhandschuh Thermo Soft

- Feinstrickhandschuh aus Fleece (13 Gauge)
- Latexbeschichtung, doppelt getaucht
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- Daumen vollständig ummantelt
- angenehmes Tragegefühl dank kuschelig-weichem Fleece
- besonders griffig auch unter feuchten Bedingungen
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz und gutes Fingerspitzengefühl
- gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298131	rot / braun	7 / S	1/6/72	7,99
298132	rot / braun	8 / M	1/6/72	7,99
298133	rot / braun	9 / L	1/6/72	7,99
298134	rot / braun	10 / XL	1/6/72	7,99



TOWA

MicroFinish
THE INTELLIGENT GRIP

garden

Winterhandschuh Wood II

- genähter Handschuh aus chromfrei gegerbtem Ziegenleder (A-Qualität) und Fallschirmseide
- mit Molton-Innenfutter
- Strickbund mit integriertem Leder zum Pulsaderschutz
- sehr robust und wasserabweisendes Leder
- guter Schutz vor Kälte
- mit hochwertigem Strickbund, kein Schmutz und Schnee fällt in den Handschuh

Chromfreie Gerbung



EN 388:2016
+A1:2018



2212 X


EN 511:2006



X1X

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • •

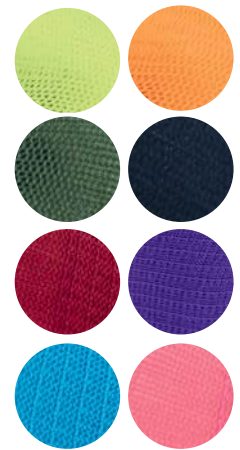
mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297943	grün	9 / L	1/6/60	7,99
297944	grün	10 / XL	1/6/60	7,99
297945	grün	11 / XXL	1/6/60	7,99
297946	grün	12 / XXXL	1/6/60	7,99



Handschuh Kids

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester
- Latexbeschichtung, doppelt getaucht
- Oberflächenveredelung MicroFinish
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz und einem guten Fingerspitzengefühl
- besonders griffig durch MicroFinish
- wasserabweisend im beschichteten Bereich



Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	Alter		€
297833	lemongelb	4 / XXXS	4 – 6	1/6/72	4,99
297834	orange	4 / XXXS	4 – 6	1/6/72	4,99
297832	moosgrün	4 / XXXS	4 – 6	1/6/72	4,99
297630	navyblau	5 / XXS	6 – 8	1/6/72	4,99
297631	burgunderrot	5 / XXS	6 – 8	1/6/72	4,99
297635	purple	5 / XXS	6 – 8	1/6/72	4,99
297330	aquamarin	6 / XS	8 – 11	1/6/72	4,99
297331	burgunderrot	6 / XS	8 – 11	1/6/72	4,99
297332	pink	6 / XS	8 – 11	1/6/72	4,99

TOWA
MicroFinish
THE INTELLIGENT GRIP



OEKO TEX® STANDARD 100
N-KEN 12118
Nissenken
www.oeko-tex.com


Handschuh Sprout recycled

- Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus 100 % Recycling-Polyester
- Latexbeschichtung
- Oberflächenveredelung SandyFinish
- perfekte Passform durch elastisches Gewebe
- besonders griffige Oberflächenstruktur für perfekten Griff
- wasserabweisend im beschichteten Bereich



Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	• •
Fett- / Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	Alter		€
298026	grün / weiß	3 / XXXXS	3 - 5	1/6/240	3,99
298027	grün / weiß	4 / XXXS	5 - 8	1/6/240	3,99
298028	grün / weiß	5 / XXS	8 – 10	1/6/240	3,99

OEKO TEX® STANDARD 100
21.HCN.89238
Hohenstein


Handschuh Joy

- genähter Handschuh aus Polyester und Nylon
- PVC-Mininoppen auf Handinnenseite
- aus dehnbarem und atmungsaktivem Material
- optimale Passform



Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Beschreibung	Motiv	Handschuhgröße	Alter		€
297930	mit Strickbund	Traktor	4 / XXXS	4 – 6	1/6/240	4,99
297931	mit Strickbund	Schmetterling	4 / XXXS	4 – 6	1/6/240	4,99
297932	mit Strickbund	Traktor	5 / XXS	6 – 8	1/6/240	4,99
297933	mit Strickbund	Schmetterling	5 / XXS	6 – 8	1/6/240	4,99
297934	mit Stulpe	schwarz-neon	6 / XS	8 – 11	1/6/240	4,99
297935	mit Stulpe	Schmetterling	6 / XS	8 – 11	1/6/240	4,99




Handschuh Mini Winter

- genähter Handschuh aus PU-Synthetikmaterial und Softshell
- mit Molton-Innenfutter
- extra lange Stulpe und Klettverschluss
- Handfläche aus wasserfestem und weichem Material
- perfekter Sitz und kein Hineinfallen von Schmutz durch Klettverschluss
- ansprechende Signalfarben



Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Alter		€
297737	neon orange	4 – 6	1/6/120	5,99
297738	gelb / schwarz	6 – 8	1/6/120	5,99
297740	gelb / schwarz	8 – 11	1/6/120	5,99




for kids

Kinderhandschuh-Display Kids

• Inhalt: 18 Paar nahtlose Kinder-Feinstrickhandschuhe mit Naturlatexbeschichtung

Lieferumfang: 6 x aquamarin 297330 (8 - 11), 6 x burgunderrot 297631 (6 - 8),
6 x moosgrün 297832 (4 - 6)



Art. Nr.	Farbe		€
29739	aquamarin / burgunderrot / moosgrün	1/4	0,00



THINKGREEN Kinderhandschuh-Display Sprout recycled

• Inhalt: 18 Paar nahtlose Feinstrickhandschuhe aus 100 % Recycling-Polyester (13 Gauge) mit Naturlatexbeschichtung

Lieferumfang: 6 x 298026 Gr. 3 (3 - 5 Jahre), 6 x 298027 Gr. 4 (5 - 8 Jahre),
6 x 298028 Gr. 5 (8 - 10 Jahre)



Ab September 2026 in Kerbl works Aufmachung



Art. Nr.	Farbe		€
298030	grün / weiß	1/4	0,00

Kinderhandschuh-Display Joy

• 36 Paar attraktive Kinder-Gartenhandschuhe für jede Altersgruppe

Lieferumfang: 12 x 297930 (4-6 Jahre, Traktor), 12 x 297933 (6-8 Jahre,
Schmetterling), 12 x 297934 (8-11 Jahre, schwarz-neon)




Art. Nr.		€
297929	1/4	0,00

Kinderhandschuh-Display Mini Winter

• 18 Paar Kinderhandschuhe Mini Winter

Lieferumfang: 6 x 297737 Kids 4-6 Jahre orange, 6 x 297738 Kids 6-8 Jahre gelb,
6 x 297740 Kids 8-11 Jahre gelb



Art. Nr.		€
297796	1	0,00



Wandhalter für Einmalhandschuhe

- aus hochwertigem polierten Edelstahl
- pflegeleicht, hygienisch und leicht zu desinfizieren, rostfrei auch unter feuchten oder ätzenden Bedingungen
- flexible Haltefeder für festen, rutschfreien Halt aller gängigen Spenderboxen
- durch die rechtsseitig offene Konstruktion auch für Sondergrößen wie extra-lange Handschuhe geeignet
- für Einmalhandschuhboxen, Kosmetiktücherboxen, Handtuchboxen
- praktischer Ordnungshelfer in Praxen, Krankenhäusern, Kosmetikstudios, Gastronomie, Lebensmittelindustrie, Großküchen, Laboren und Werkstätten
- horizontale oder vertikale Wandmontage möglich
- Lieferung in Schutzfolie
- inkl. Schrauben und Dübel

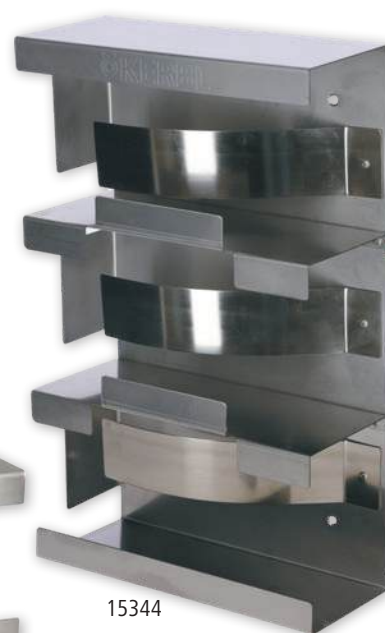
15344: die 3-fach Wandhalterung bietet Platz für 3 verschiedene Handschuhtypen oder -größen



Top Seller



15339



15344

Art. Nr.	Beschreibung	Breite	Tiefe	Höhe			€
15339	1-fach	24,6 cm	10,5 cm	13,6 cm	1/8	192	17,99
15344	3-fach	24,6 cm	10,5 cm	40,3 cm	1/6	96	39,99

Einmalhandschuh X-Grip

Die robusten, reißfesten Einmalhandschuhe eignen sich durch ihre Wandstärke und die genoppte Struktur besonders gut als Werkstatt- und Mechanikerhandschuhe. Sie sind beständig gegen Öl, Chemikalien, Viren, Bakterien und Pilze.

- Einmalhandschuhe aus abriebfestem, öl- und chemikalienbeständigem Nitril
- robust und reißfest für härteste Beanspruchung (Größe M: 8,6 g)
- besonders rutschfest durch beidseitig genoppte Oberflächenstruktur (Diamond-Pattern)
- zum Schutz gegen Viren, Bakterien und Pilze zertifiziert
- optimales Tastgefühl
- für Touchscreens geeignet
- Signalfarbe Orange für beste Sichtbarkeit
- Materialstärke Handfläche (Textur) ca. 0,23 mm
- Materialstärke Stulpe (glatt) ca. 0,11 mm
- frei von Allergie auslösenden Thiuramen und Thiazolen
- latexfrei
- puderfrei
- lebensmittelecht
- Gewicht Größe M: 8,6 g



EN ISO 374-1:2016
+A1:2018
Type B



EN ISO 374-5:2016



Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	BE	Stück / VE			€
153057	orange	7,5-8 / M	24 cm	1 Pack	50 / Pack	1/10	360	8,99
153058	orange	8,5-9 / L	24 cm	1 Pack	50 / Pack	1/10	360	8,99
153059	orange	9,5-10 / XL	24 cm	1 Pack	50 / Pack	1/10	360	8,99
153060	orange	10,5-11 / XXL	24 cm	1 Pack	50 / Pack	1/10	360	8,99



Einmalhandschuh X-Grip Black

Die robusten, reißfesten Einmalhandschuhe eignen sich durch ihre Wandstärke und die genoppte Struktur besonders gut als Werkstatt- und Mechanikerhandschuhe. Sie sind beständig gegen Öl, Chemikalien, Viren, Bakterien und Pilze.

- Einmalhandschuhe aus abriebfestem, öl- und chemikalienbeständigem Nitril
- robust, reißfest und strapazierfähig für härteste Beanspruchung
- besonders rutschfest durch beidseitig genoppte Oberflächenstruktur (Diamond-Pattern)
- zum Schutz gegen Viren, Bakterien und Pilze zertifiziert
- optimales Tastgefühl
- für Touchscreens geeignet
- Materialstärke Handfläche (Textur) ca. 0,19 mm
- Materialstärke Stulpe (glatt) ca. 0,10 mm
- frei von Allergie auslösenden Thiuramen und Thiazolen
- latexfrei
- puderfrei
- lebensmittelecht
- Gewicht Größe M: 6,5 g

Neuheit



EN ISO 374-1:2016
+A1:2018
Type B



EN ISO 374-5:2016



Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge		€
153085	schwarz	6,5-7 / S	24 cm	1/10	6,99
153086	schwarz	7,5-8 / M	24 cm	1/10	6,99
153087	schwarz	8,5-9 / L	24 cm	1/10	6,99
153088	schwarz	9,5-10 / XL	24 cm	1/10	6,99
153089	schwarz	10,5-11 / XXL	24 cm	1/10	6,99



Neuheit

NEW

Einmalhandschuh Nitril Sensitive Black

- chemikalienbeständig
- optimal für Industrie, Handwerk und Werkstattbedarf
- auch in Haushalt und Gastronomie gerne verwendet
- gutes Tast- und Tragegefühl
- extra griffig durch mikrogeraute Fingerspitzen
- links und rechts verwendbar
- unsteril
- frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen und Thiazolen
- latexfrei
- puderfrei
- lebensmittelecht
- 1.5 AQL
- geprüft nach: EN ISO 374/1 (Schutz gegen Chemikalien & Mikroorganismen), EN ISO 374/5
- Gewicht Größe M: 3,3 - 3,5 g



Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
153091	schwarz	6,5-7 / S	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	5,99
153092	schwarz	7,5-8 / M	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	5,99
153093	schwarz	8,5-9 / L	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	5,99
153094	schwarz	9,5-10 / XL	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	5,99



Einmalhandschuh Nitril Sensitive

- Medizinprodukt der Klasse 1
- chemikalienbeständig
- als Küchenhandschuh geeignet
- gutes Tast- und Tragegefühl
- extra griffig durch mikrogeraute Fingerspitzen
- links und rechts verwendbar
- unsteril
- frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen und Thiazolen
- latexfrei
- puderfrei
- lebensmittelecht
- geprüft nach: EN ISO 374/1 (Schutz gegen Chemikalien & Mikroorganismen), EN ISO 374/5, EN 455/1-4 (AQL 1.5)
- Gewicht Größe M: 3,3 - 3,5 g



Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
153066	hellblau	6,5-7 / S	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	5,99
153067	hellblau	7,5-8 / M	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	5,99
153068	hellblau	8,5-9 / L	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	5,99
153069	hellblau	9,5-10 / XL	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	5,99





Wir sind Ihr Partner für hochwertige Medizinprodukte

Im Jahr 2021 haben wir erfolgreich ein Qualitätsmanagementsystem für Medizinprodukte nach EN ISO 13485:2016 entlang der gesamten Wertschöpfungskette eingeführt. Dadurch sind wir bei Kerbl nun in der Lage, eigenständig Medizinprodukte der Klasse 1 in Verkehr zu bringen.

Das Qualitätsmanagementsystem stellt sicher, dass unsere Produkte der EU-Verordnung 2017/745 entsprechen und somit die hohen Anforderungen an Qualität und Zuverlässigkeit eines Medizinprodukts europaweit erfüllen.

Seitdem ist Kerbl in der europäischen Datenbank für Medizinprodukte EUDAMED als Hersteller (SRN-Nr.: DE-MF-000007708) und im deutschen Medizinprodukteinformationssystem (MPS) des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) registriert und setzt die notwendigen Maßnahmen um:

- Registrierung
- Regelmäßige Audits in den Produktionsstätten sowie bei der Albert Kerbl GmbH
- Dokumentation der Qualitätsprüfung jeder einzelnen Charge in den Produktionsstätten und bei KERBL
- Konsequente Chargenverfolgung von der Produktion bis zum Kunden
- Einführung eines Beschwerdemanagements für Medizinprodukte

„Medizinprodukte“ zeichnen sich dadurch aus, dass sie „am Menschen angewendet“ werden. Es sind keine „Arzneimittel“. Händler benötigen für Medizinprodukte kein eigenes Qualitätssicherungssystem, es gelten die üblichen Händlerpflichten (z. B. Produktsicherheit), die auch bei anderen Artikeln eingehalten werden müssen. Kerbl ist bereits seit vielen Jahren Händler von Medizinprodukten, z. B. Kanülen, Roux-Revolver, Skalpellklingen, Augenspüllösung, usw. Seit 2021 können wir selbst als Hersteller von Medizinprodukten auftreten.

Medizinprodukt werden mit dem MD-Zeichen („Medical Device“) gekennzeichnet:



Beispiele:

Klasse I	Klasse IIa	Klasse IIb	Klasse III
Geringes Risiko, oberflächliche Anwendung z. B. Einmalhandschuhe, medizinische Masken	Mittleres Risiko, invasiv z. B. Einmalspritzen, Hörgeräte	Erhöhtes Risiko, invasiv z. B. Defibrillatoren Beatmungsgeräte	Hohes Risiko z. B. Herzkatheter, Künstliche Gelenke

Ansprechpartner QM („Medizinprodukteberater“):

Robert Numberger (Tel. +49 8086 933 124, E-Mail: Robert.Numberger@kerbl.com)

Ansprechpartner Vertrieb:

Manuel Neubauer (Tel. +49 8086 933 483, E-Mail: Manuel.Neubauer@kerbl.com)

Einmalhandschuh Nitril Classic

- Medizinprodukt der Klasse 1
- links und rechts verwendbar
- unsteril
- frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen, Thiazolen und Latexproteinen
- latexfrei
- puderfrei
- 1.5 AQL (Qualitätsstandard)
- lebensmittelecht
- geprüft nach: EN 455/1-4 (AQL 1.5), EN ISO 374 (Typ B)
- Gewicht Größe M: 5,3 - 5,6 g



Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
15370	hellblau	6,5-7 / S	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	9,99
15372	hellblau	7,5-8 / M	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	9,99
15373	hellblau	8,5-9 / L	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	9,99
15374	hellblau	9,5-10 / XL	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	9,99
15389	hellblau	10,5-11 / XXL	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	9,99



Einmalhandschuh Nitril Top Pro

- Medizinprodukt der Klasse 1
- robust und reißfest
- gutes Tastgefühl
- extra griffig durch mikrogeraute Oberfläche
- links und rechts verwendbar
- unsteril
- frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen und Thiazolen
- latexfrei
- puderfrei
- geprüft nach: EN ISO 374/1 (Schutz gegen Chemikalien & Mikroorganismen), EN ISO 374/5, EN 455/1-4 (AQL 1.5)
- Gewicht Größe M: 7 - 7,5 g



Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
153070	blau	6,5-7 / S	24 cm	0,17 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	11,99
153071	blau	7,5-8 / M	24 cm	0,17 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	11,99
153072	blau	8,5-9 / L	24 cm	0,17 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	11,99
153073	blau	9,5-10 / XL	24 cm	0,17 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	11,99
153074	blau	10,5-11 / XXL	24 cm	0,17 mm	1 Pack	90 / Pack	1/10	360	11,99



Einmalhandschuh Nitril Long Black

- 30 cm lang für komfortablen Schutz
- vollständig texturiert, deshalb besonders guter Griff
- besonders geeignet als Melkhandschuh: weiße Flocken in der Milch, ein Anzeichen für Mastitis, können vor dem schwarzen Hintergrund leichter erkannt werden
- links und rechts verwendbar
- unsteril
- frei von Allergie auslösenden Thiuramen, Thiazolen und Latexproteinen
- latexfrei
- puderfrei
- 1.5 AQL (Qualitätsstandard)
- lebensmittelecht
- geprüft nach: EN ISO 374/1 (Schutz gegen Chemikalien & Mikroorganismen), EN ISO 374/5
- Gewicht Größe M: 7,3 - 8 g



Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
15320	schwarz	6,5-7 / S	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	7,99
15321	schwarz	7,5-8 / M	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	7,99
15322	schwarz	8,5-9 / L	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	7,99
15323	schwarz	9,5-10 / XL	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	7,99
15324	schwarz	10,5-11 / XXL	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	7,99



Einmalhandschuh Nitril Profi

- Medizinprodukt der Klasse 1
- 30 cm lang für komfortablen Schutz
- für härteste Beanspruchung
- links und rechts verwendbar
- unsteril
- frei von Allergie auslösenden Thiuramen, Thiazolen und Latexproteinen
- latexfrei
- puderfrei
- 1.5 AQL (Qualitätsstandard)
- lebensmittelecht
- geprüft nach: EN ISO 374/1 (Schutz gegen Chemikalien & Mikroorganismen), EN ISO 374/5, EN 455/1-4
- Gewicht Größe M: 11 - 12 g



Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
15380	blau	6,5-7 / S	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	11,99
15381	blau	7,5-8 / M	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	11,99
15382	blau	8,5-9 / L	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	11,99
15383	blau	9,5-10 / XL	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	11,99
15384	blau	10,5-11 / XXL	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	11,99





Einmalhandschuh Nitril Premium Plus

- extra langer Schaft (30 cm), dadurch läuft keine Flüssigkeit vom Ärmel in den Handschuh
- besonders geeignet als Melkhandschuh
- besonders robust für starke Beanspruchung
- extra griffig durch mikrogeraute Oberfläche
- links und rechts verwendbar
- unsteril
- frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen und Thiazolen
- latexfrei
- puderfrei
- 1.5 AQL (Qualitätsstandard)
- lebensmittelecht
- geprüft nach: EN ISO 374/1 (Typ A), EN ISO 374-5
- Gewicht Größe M: 12 - 13 g



Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
153075	hellblau	6,5-7 / S	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	14,99
153076	hellblau	7,5-8 / M	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	14,99
153077	hellblau	8,5-9 / L	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	14,99
153078	hellblau	9,5-10 / XL	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	14,99
153079	hellblau	10,5-11 / XXL	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	14,99



Einmalhandschuh Latex Classic

- Medizinprodukt der Klasse 1
- weich und elastisch
- leicht gepudert
- für hohe Sensibilität
- nur zum einmaligen Gebrauch
- unsteril
- frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen und Thiazolen
- lebensmittelecht
- geprüft nach: EN 455/1-4 (AQL 1.5)
- Gewicht Größe M: 5 - 5,4 g



leicht gepudert

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
15355	weiß	6,5-7 / S	24 cm	3,5 mil = 0,08 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	7,99
15356	weiß	7,5-8 / M	24 cm	3,5 mil = 0,08 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	7,99
15357	weiß	8,5-9 / L	24 cm	3,5 mil = 0,08 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	7,99
15358	weiß	9,5-10 / XL	24 cm	3,5 mil = 0,08 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	7,99



Einmalhandschuh Latex Top

- Medizinprodukt der Klasse 1
- weich und elastisch
- Proteingehalt < 50 µg/g
- links und rechts verwendbar
- nur zum einmaligen Gebrauch
- unsteril
- frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen und Thiazolen
- puderfrei
- lebensmittelecht
- geprüft nach: EN 455/1-4 (AQL 1.5)
- Gewicht Größe M: 6,2 g



puderfrei = weniger Allergien

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
15340	weiß	6,5-7 / S	24 cm	4 mil = 0,1 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	8,99
15341	weiß	7,5-8 / M	24 cm	4 mil = 0,1 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	8,99
15342	weiß	8,5-9 / L	24 cm	4 mil = 0,1 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	8,99
15343	weiß	9,5-10 / XL	24 cm	4 mil = 0,1 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	8,99





Einmalhandschuh Vinyl

- der Handschuh für Latex-Allergiker - frei von Latexproteinen und Beschleunigern
- Einsatzbereiche: Lebensmittelindustrie, künstliche Besamung
- links und rechts verwendbar
- unsteril
- latexfrei
- puderfrei
- 1.5 AQL (Qualitätsstandard)
- lebensmittelecht
- Gewicht Größe M: 5,5 g/Stück



Ideal zur künstlichen Besamung!

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
22894	transparent	6,5-7 / S	24 cm	0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,59
22895	transparent	7,5-8 / M	24 cm	0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,59
22920	transparent	8,5-9 / L	24 cm	0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,59
22896	transparent	9,5-10 / XL	24 cm	0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,59





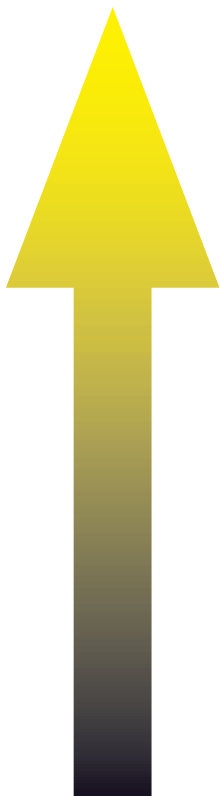


Wissenswertes über Gehörschutz

Unser Gehör ist ein wertvolles, sensibles Sinnesorgan. Hören ist für die meisten Menschen selbstverständlich. Aber lärmbedingter Hörverlust ereignet sich selten über Nacht! Er baut sich mit der Zeit durch jede ungeschützte Belastung mit gefährlichem Lärm auf. Deshalb muss bereits ab 80 dB(A) der Arbeitgeber einen geeigneten Gehörschutz zur Verfügung stellen, denn ab diesem Wert ist eine irreversible Schädigung der empfindlichen Hörzellen möglich.

Ab einer Belastung von 85 dB(A) ist am Arbeitsplatz das Tragen eines Gehörschutzes vorgeschrieben.

Lärmbeispiele



120 - 130 dB(A) Düsentriebwerk, Schmerzschwelle



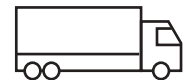
110 - 120 dB(A) Gewitterdonner, Presslufthammer



95 - 110 dB(A) Discomusik, Kettensäge, Schnellzug



85 - 95 dB(A) Telefonläuten, Lastwagen



ab hier Gehörschutz am Arbeitsplatz vorgeschrieben (85 dB)



70 - 85 dB(A) Fahrradglocke, Fernseher, Rasenmäher



50 - 70 dB(A) Nähmaschine, Gruppengespräch, Bürolärm



30 - 50 dB(A) leise Musik, Normale Unterhaltung, Regen



0 - 30 dB(A) Blätterrascheln, Flüstern, Kühlschranksbrummen

Eine Erhöhung um 10 dB wird als Verdoppelung der Lautstärke empfunden.

SNR-Wert (einfacher Dämmwert) – Der Wert besagt, um wie viel Dezibel der Lärm durch den Gehörschutz reduziert wird (Beispiel: Kopfhörer mit SNR 30 dB reduzieren die Lautstärke von 90 dB auf 60 dB).

Multimedia Gehörschützer Connect

Der Kapselgehörschutz vereint Gehörschutz und individuelle Unterhaltung. Er kann über Bluetooth mit dem Handy verbunden werden, um Musik zu hören oder zu telefonieren. Wahlweise auch mit Radio-Funktion und Hörmodus, der Gespräche in der Umgebung ermöglicht, ohne den Kopfhörer abnehmen zu müssen.

- schützt die Ohren vor gehörschädigendem Lärm durch Reduzierung des Geräuschpegels um 29 Dezibel (BT/FM-Version) bzw. 31 Dezibel (BT-Version) (SNR)
- kann via Bluetooth mit Audiogerät oder dem Handy verbunden werden, das direkt über die Tasten am Kopfhörer bedient werden kann
- mit integriertem Mikrofon zum Telefonieren, Bedienung der Funktionen Annehmen, Auflegen, Wahlwiederholung direkt am Kopfhörer
- hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, extra weiche Ohrpolster und stufenlos größenverstellbaren Bügel für optimalen Sitz bei jeder Kopfform
- einfache, intuitive und übersichtliche Bedienung, direkt über Tasten am Kopfhörer
- der Gehörschutz entspricht der Schutzart IPX4 und ist gegen Spritzwasser geschützt
- mit integriertem FM-Radio mit digitaler Frequenzanzeige, automatischem Senderschlaf und unbegrenzten Speicherplätzen
- hervorragende Empfangs- und Klangqualität (88-108 MHz)
- Hörmodus LIS ermöglicht per Knopfdruck Wahrnehmung von Umgebungsgläuschen, in beliebiger Lautstärke und ermöglicht Gespräche mit anderen Personen
- 1500 mAh-Lithium-Ionen-Akku (bis zu 28 h Laufzeit)
- inkl. USB-C-Ladekabel und Klinkenkabel (AUX)
- zum Schutz des Gehörs bei lauten Tätigkeiten, z. B. in Landwirtschaft, Industrie, Handwerk oder auf dem Bau

• Das Produkt wird voraussichtlich bis Juni 2026 in der Farbe schwarz/orange geliefert. Die neue Farbe in schwarz/gelb ist voraussichtlich ab Juni 2026 lieferbar.



Lieferumfang: 1 x Gehörschutz, 1 x USB-C-Ladekabel, 1 x 3,5 mm Klinkenkabel (AUX)

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Gewicht	Dämmwert SNR		€
345131	mit Radio- und Bluetooth-Funktion	schwarz / gelb	390 g	29 dB	1/8	84,99



Multimedia Gehörschützer Protect

Die neueste Generation des Kapselgehörschutzes überzeugt mit einem neuen modernem Design, hochwertiger Verarbeitung und hohen Tragekomfort. Er kombiniert zuverlässig Lärmschutz mit individueller Unterhaltung. Per Bluetooth lässt er sich bequem mit dem Smartphone verbinden, um Musik zu hören oder Anrufe zu tätigen. Dank integriertem Hörmodus ist es möglich, Gespräche mit der Umgebung zu führen, ohne den Gehörschutz abzunehmen. Wahlweise ist das Modell auch mit DAB+ erhältlich.

- Lärminderung um 30 dB (SNR) – schützt das Gehör zuverlässig vor schädlichen Geräuschpegeln
- Bluetooth-Schnittstelle zur Verbindung mit dem Smartphone - Steuerung direkt über Tasten am Kopfhörer
- Freisprechfunktion durch integriertes Mikrofon – Anrufe annehmen, beenden oder Wahlwiederholung direkt am Gerät
- Besonders angenehmer Sitz durch geringes Gewicht, weiche Ohrpolster und individuell einstellbarem Kopfbügel
- Hörmodus (LIS) ermöglicht das Wahrnehmen von Umgebungsgeräuschen und Unterhaltungen per Knopfdruck
- ergonomisches Design mit 10° Neigung der Ohrmuscheln für verbesserten Tragekomfort
- integriertes FM-Radio (88–108 MHz) mit automatischer Sendersuche und unbegrenzten Speicherplätzen
- Spritzwasserschutz nach IPX4 – auch für den Einsatz im Außenbereich geeignet
- einfache Bedienung über Tasten direkt am Kopfhörer - klare digitale LED-Anzeige für alle wichtigen Informationen
- ideal für den Einsatz bei lauten Umgebungsgeräuschen, z. B. in Landwirtschaft, Bauwesen, Handwerk oder Industrie
- 1500 mAh-Li-Ionen-Akku (bis zu 30 Stunden Laufzeit)
- geprüft: EN 352

345136:


- mit integriertem DAB+ mit automatischem Sendersuchlauf und unbegrenzten Speicherplätzen, (DAB+ Empfang ist abhängig von der Umgebung oder Gebäudestruktur und kann variieren)

Neuheit

NEW



Lieferumfang: 1 x Gehörschutz, 1 x Ladekabel USB-C, 1 x 3,5 mm Klinkenkabel (AUX)

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Gewicht	Dämmwert SNR		€
345134	mit Radio- und Bluetooth-Funktion	schwarz / gelb	361 g	30 dB	1/8	94,99
345136	mit DAB+, Radio- und Bluetooth-Funktion	schwarz / gelb	385 g	30 dB	1/8	114,00




Gehörschutz / InEar Kopfhörer Buds BT

Der In-Ear Gehörschutz-Kopfhörer vereint Lärmschutz und Unterhaltung in einem. Mit austauschbaren Schaumstoff-Ohrstöpseln schützt er zuverlässig bei lauten Arbeiten, während die weichen Silikon-Ohrstöpsel ideal für Alltag, Sport oder Freizeit sind. Kabellose Freiheit, hoher Tragekomfort und Funktionen wie Bluetooth, Awareness-Modus und Geräuschunterdrückung machen ihn zum vielseitigen Begleiter für jede Situation.

- flexibler In-Ear Ohrhörer für unterschiedliche Einsatzbereiche: mit Schaumstoff-Ohrstöpsel als zertifizierten Gehörschutz und einer Lärmreduzierung von (31 dB) und weiche Silikon-Ohrstöpsel für den Alltag und Freizeit, beide Variante sind für die jeweilige Situation austauschbar und in mehreren Größen enthalten
- wiederaufladbare Lade- und Aufbewahrungsbox für Ohrhörer und Stöpsel
- True Wireless Technologie für komplett kabellose Verbindung für maximale Bewegungsfreiheit
- Bluetooth-Schnittstelle zur Verbindung mit dem Smartphone, um Musik zu hören oder zu telefonieren
- Awareness-Modus mit integriertem Mikrofon für die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen und Gesprächen, ohne die Kopfhörer abzunehmen, die Lautstärke ist stufenweise regelbar oder komplett abschaltbar
- mit automatischer Sicherheitsfunktion, ab einem Außengeräuschpegel von 85 dB wird das Mikrofon automatisch deaktiviert
- das integrierte Mikrofon ist mit eine Geräuschunterdrückung ausgestattet und blockiert so Hintergrundgeräusche, was ein klares Gespräch auch in lauter Umgeben möglich macht
- dank leichtem und kompakten Designs bieten die Kopfhörer einen hohen Tragekomfort über den ganzen Tag
- staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt nach IP 65 – widerstandsfähig auch bei nassen und schmutzigen Bedingungen
- Ohrhörer: 50 mAh Lithium-Ionen-Akku (bis zu 8 h Laufzeit)/ Ladebox: 800 mAh Lithium-Ionen-Akku (bis zu 28 h Laufzeit)
- geprüft: EN 352



Lieferumfang: 1 x Ohrhörer (1 Paar), 1 x Lade- und Aufbewahrungsbox, 1 x Schaumstoff-Ohrstöpsel (4 Paar: Größe S-XL), 1 x Silikon-Ohrstöpsel (3 Paar: Größe S-L), 1 x Ladekabel USB-C

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Gewicht	Dämmwert SNR		€
345137	mit Bluetooth	schwarz / gelb	70 g	31 dB	1/12	79,99

Kapselgehörschutz pegelabhängig

- durch das Mikrofon lassen sich Signale und Sprache im Frequenzbereich 400–4000 Hz leicht wahrnehmen, optimale Kommunikation mit der Umgebung
- ab 82 dB Außengeräuschpegel wird der Pegel auf 82 dB gedämpft
- dient als normaler Kapselgehörschutz mit einem Dämmwert von 31 dB (SNR)
- weicher, gepolsterter Kopfbügel
- geeignet für das Arbeiten mit lauten Maschinen, Jagd, etc.
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- zu betreiben mit: 2 x 1,5 V - AA (Mignon)



Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34490	rot	31 dB	1/24	54,99


Kapselgehörschutz für Kinder

- speziell für Kinder im Alter von 4 - 12 Jahren entwickelt
- einzigartiges Kopfbügeldesign gewährleistet niedrigen Anpressdruck
- besonders leicht
- stufenlos verstellbarer, gepolsterter Kopfbügel
- großzügiger Platz unter den Kapseln minimiert Wärmestau
- Einsatzbereiche: alltägliche Situationen, wie Lernen in lauter Umgebung, aber auch lärmbelastende Freizeitaktivitäten, wie Musik- und Sportveranstaltungen, Begleitung der Eltern beim Heimwerken, usw.
- EN 352-1:2020



Top Seller



Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR	BE	Stück / VE		€
34493	hellblau	23,6 dB	1 Pack	1 / Pack	1/40	13,49

Kapselgehörschutz klappbar

- platzsparend und einfach mitführbar
- Komfort für die Ohren durch großes Volumen
- verstellbares Kopfband
- weiche, mit Schaumstoff gefüllte Ohrmuscheln
- EN 352-1:2020




Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR	BE	Stück / VE		€
34492	rot	25 dB	1 Pack	1 / Pack	1/20	13,99

Kapselgehörschutz Basic

- stufenlos verstellbare Befestigungsbügel
- weiche, mit Schaumstoff gefüllte Ohrmuscheln
- EN 352-1:2020




Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34491	blau	25 dB	1/36	6,99



Bügelgehörschutz

- praktisch und komfortabel
- kann bei Nicht-Gebrauch um den Hals getragen werden
- besonders leicht
- erzeugt kaum Druckgefühl
- Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein - Gehörgang wird nicht gereizt
- EN 352-2:2020



Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR	BE	Stück / VE		€
34495	blau	16,5 dB	1 Pack	1 / Pack	1/25/75	3,99



Gehörschutzstöpsel mit Kordel

- in praktischer Aufbewahrungsbox
- im 3-fach Flanschdesign, für mehr Komfort im Gehörgang
- leicht zu reinigen
- EN 352-2:2020



Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR	BE	Stück / VE		€
34497	gelb / blau	28 dB	1 Pack	1 / Pack	1/24/144	2,99



Gehörschutzstöpsel

- gute Abdichtung und zuverlässiger Lärmschutz (SNR 39 dB)
- spitz zulaufend geformt aus flexiblem, weichem Schaumstoff für eine optimale Anpassung an den Gehörgang
- hoher Tragekomfort ermöglicht langes Tragen am Stück
- glatte, schmutzabweisende Oberfläche für längere Haltbarkeit, mehr Hygiene und Komfort
- für mehrmaligen Einsatz geeignet
- mit praktischer Aufbewahrungsbox, um Verschmutzungen oder Verlust zu vermeiden
- zum professionellen Einsatz (Industrie, Werkstatt, Bau) und privaten Gebrauch (Gartenarbeiten, Konzerte, Arbeiten, Lernen, Schlafen, Flugzeug, ...) geeignet
- Packungsinhalt: 10 Paar/20 Stück Gehörschutzstöpsel mit Aufbewahrungsbox
- EN 352-2:2020




Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR	BE	Stück / VE		€
34499	orange	39 dB	1 Pack	20 / Pack	1/20/40	5,99



Gehörschutz Peltor Optime I

• Allround-Kapselgehörschützer für lärmbelastete Umgebungen • hoher Tragekomfort auch bei längerer Tragezeit • Gewicht: 174 g • EN 352-1



Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34690	gelb	27 dB	1/20	34,99

Gehörschutz Peltor Optime II

• Kapselgehörschützer für stark lärmbelastete Umgebungen • effektive Dämpfung auch bei extrem niedrigen Frequenzen • hoher Dämmwert • hoher Tragekomfort auch bei längerer Tragezeit • Gewicht: 213 g • EN 352-1



Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34728	schwarz	31 dB	1/20	45,99

Gehörschutz Peltor Optime III

• Kapselgehörschützer mit extrem hoher Dämmleistung für stark lärmbelastete Umgebungen • doppelte Schale mit minimaler Resonanz im Inneren der Schale für maximale Dämmung hoher Frequenzen, bei gleichzeitig guter Hörbarkeit von Gesprächen und Warnsignalen • hoher Tragekomfort auch bei längerer Tragezeit • Gewicht: 285 g • EN 352-1




Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34727	schwarz / rot	35 dB	1/20	49,99

Gehörschutz Peltor X4A

• Kapselgehörschützer für sehr stark lärmbelastete Umgebungen • modernes und schlankes Design • neuartiger, patentierter Schaumstoff in den Dichtungsringen für einen effektiven Schutz • elektrisch isolierte Kopfbügeldrähte für besseren und zuverlässigen Schutz • hoher Tragekomfort auch bei längerer Tragezeit • Gewicht: 234 g • EN 352-1



Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34740	schwarz / hellgrün	33 dB	1/10	64,99


Kopfhalterung G500


Gesichts- und Gehörschutzkombination

In der Land- und Forstwirtschaft der perfekte Begleiter, wenn Gesicht und Ohren geschützt werden müssen, jedoch kein Helm benötigt wird.

• robuste Kopfhalterung mit ergonomisch gestaltetem Nackenpolster, 8 Positionen zur Kopfgrößeneinstellung und 3 Positionen zur Höheneinstellung ermöglichen maximalen Tragekomfort auch bei langer Tragedauer • Frontplatte mit Belüftungsschlitzen • Klarsichtvisier aus Polykarbonat mit hoher Stoßfestigkeit zum Schutz vor schnell fliegenden Partikeln • Kapselgehörschützer Peltor Optime I für lärmbelastete Umgebungen (Dämmwert SNR = 27 dB) • auch ohne Gehörschützer verwendbar • mit einer Vielzahl weiterer Visiere und Gehörschützer kombinierbar • Klarvisier entspricht: EN166



Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34738	gelb	27 dB	1/12	109,00

Art. Nr.	Beschreibung		€
34747	Klarvisier für Kopfhalterung G500	1/10	25,99



Wissenswertes zu Schutzbrillen

Das Auge ist ein empfindliches Sinnesorgan und muss vor schädlichen äußeren Einflüssen im Arbeitsalltag zuverlässig geschützt werden. Die wichtigsten Aspekte bei der Auswahl von Schutzbrillen sind Sicherheit, Passform und Tragekomfort.

Normative Grundlagen

EN 166 – Persönlicher Augenschutz

Über zwei Jahrzehnte war die EN 166 die zentrale europäische Norm für Schutzbrillen. Sie definiert Anforderungen an:

- Mechanische Festigkeit und Stoßschutz
- Optische Eigenschaften (Klare Sicht, Verzerrungsfreiheit)
- Grundlegende Schutzfunktionen vor Partikeln, Chemikalien oder Spritzern

Hinweis: Filterwerte (UV, IR, Schweißen) sind in ergänzenden Normen geregelt (z. B. EN 169, EN 170).

EN ISO 16321:2022 – Der neue internationale Standard

Seit Mai 2023 ersetzt die Normenreihe EN ISO 16321 (rechtlich verbindlich ab November 2024) die EN 166. Sie harmonisiert Anforderungen weltweit und bringt erweiterte Prüfverfahren und Kennzeichnungen.

Wesentliche Neuerungen der EN ISO 16321

1. Bessere Passform
Sechs Prüfkopfgrößen statt zwei für eine realistischere Abdeckungsprüfung.
2. Überarbeitete Stoßprüfungen
Größere, schwerere Prüfgeschosse; neue Schutzstufen C, D, E für höhere Energien und neuen Schutzzonen.
3. Neue Filterkennzeichnungen
UV-Schutz jetzt als U-Werte (U1,2–U5); IR- und Schweißfilter klarer strukturiert.
4. Optionale Schutzmerkmale unverändert
K (kratzfest), N (beschlagfrei), CH (Chemikalienbeständigkeit), HM (Hitzeschutz).

Übergangsphase

EN 166-Produkte dürfen noch bis zum Ablauf ihrer Zertifikate genutzt und verkauft werden, daher sind EN 166 und EN ISO 16321 aktuell parallel im Einsatz.

Fazit

Die EN ISO 16321 bietet höhere Prüfstandards, klarere Kennzeichnungen und bessere Passformbewertung – ein Plus für Sicherheit, Komfort und internationale Vergleichbarkeit.

Kennzeichnung von Sicherheitsbrillen:


Markierungen auf Scheibe und Gestell zeigen Hersteller, optische Klasse (1–3), Stoßfestigkeit (C, D, E), Filterkennzeichnungen (UV, IR, Schweißen) sowie optionale Merkmale (K, N, CH, HM).



Schutzbrille

- Universalgröße durch längenverstellbare Bügel
- Schutz gegen starke Stoßbelastungen durch Projektile oder Partikel
- entspricht: EN166 Klasse F
- Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung




Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34671	klar	1 Pack	1 / Pack	1/72	5,99

Schutzbrille Light

- extrem leichte Schutzbrille mit sicherem und bequemem Sitz durch spezielle Bügel
- rahmenlos
- beschlagfreie Polycarbonatscheiben
- guter Seitenschutz
- sehr leicht und sehr komfortabel
- entspricht: EN 166, Klasse F



Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34524	klar	1 Pack	1 / Pack	1/40	6,99
34525	getönt	1 Pack	1 / Pack	1/40	6,99

Schutzbrille

- moderne Schutzbrille für sicheren Einsatz
- weiche Nasenbügel für hohen Tragekomfort und rutschfesten Sitz
- widerstandsfähige Polycarbonat-Scheiben für freie Sicht
- breites Sichtfeld und seitlicher Schutz durch gebogene Schutzlinsen
- Zweikomponenten-Bügel mit gelbem, weichem Druckschutz an den Enden
- EN ISO 16321:2022

345123: getönte Gläser für angenehme Sicht bei hellem Umgebungslicht und verbessertem Blendschutz


345124: verspiegelte Schutzlinsen zur Reduzierung von Blendung und für eine moderne Optik

Neuheit

NEW



Verfügbar ab Sommer 2026


Art. Nr.	Beschreibung		€
345122	SafetySight, klar	1/40	8,49
345123	SafetyLens, getönt	1/24	8,49
345124	SafetyVision, verspiegelt	1/24	8,99

Kerbl works Überschutzbrille

- widerstandsfähige Polykarbonat-Scheiben für klare Sicht
- großes Weitsichtfeld durch rahmenloses Design
- für Brillenträger geeignet - großzügige Passform für das Tragen vieler gängiger Korrekturbrillen
- seitliche Lüftungsschlitze an den Bügeln für ein angenehmes Trageklima
- EN ISO 16321:2022



Verfügbar ab Sommer 2026


Art. Nr.	Farbe		€
345125	klar	1/24	4,99



Korbbrille

- mit direkter Belüftung
- Fassung aus PVC, Gläser aus Polykarbonat
- über Korrektionsbrillen überziehbar
- Schnellspannband
- Schutz vor Tropfen und herumfliegenden Teilchen
- entspricht: EN166 Klasse B




Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34520	klar	1 Pack	1 / Pack	1/32	5,49



Panorama-Vollsichtbrille

- indirekte Belüftung
- verzerrfreies Blickfeld von 180°
- Fassung aus PVC, Gläser aus Polykarbonat
- über Korrektionsbrillen überziehbar
- Schutz vor Staub, Tropfen und herumfliegenden Teilchen
- entspricht: EN166 Klasse B
- Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung




Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34521	klar	1 Pack	1 / Pack	1/36	11,99



Augenspüllösung

- sterile Augenspüllflasche mit phosphatgepufferter Spüllösung (4,9 %)
- bei Verätzung der Augen durch Chemikalien
- hohe Pufferkapazität, besonders schonend durch den Verzicht auf körperfremde Bestandteile und Konservierungsstoffe
- für den mobilen Einsatz oder zum Nachbefüllen von Stationen und Notfallkoffern mit ergonomischer Augenspülwanne und Staubkappe
- Spülzeit: ca. 2,5 Minuten
- Haltbarkeit: > 3 Jahre
- entspricht DIN EN 15154-4



Art. Nr.	Fassungsvermögen		€
34534	250 ml	1/10/80	14,99



Wissenswertes über den Atemschutz



Atemschutzmasken von Kerbl helfen auf Gefahren durch Schadstoffe optimal zu reagieren und sich sicher davor zu schützen. Alle Atemschutzmasken gehören nach EU-Verordnung 2016/425 zu Persönlicher Schutzausrüstung der Kategorie 3 (irreversible Gesundheitsschäden). Mit Ausatemventilen erreicht man dabei mehr Komfort.

Die Filterklassen geben Auskunft über die maximale Konzentration des Schadgases in der Luft:

Filterklasse	Maximaler Schutz
1	< 1000 ppm (0,1 vol %)
2	< 5000 ppm (0,5 vol %)
3	< 10000 ppm (1,0 vol %)

Die Lebensdauer von Filtern hängt ab von der Luftfeuchtigkeit und Temperatur der inhalierten Luft, der chemischen Zusammensetzung der Gase oder den Lagerungsbedingungen. Eine generelle Lebensdauer kann deshalb nicht genannt werden. Wechseln Sie die Filter sobald Sie erste unangenehme Gerüche wahrnehmen oder das Einatmen durch Verkleben des Filters schwerer fällt.

P: Filtern von gesundheitsschädlichen Stäuben, Rauch, Aerosolen

Typ	Modell	Schutz	Anwendungsbeispiele
FFP1	34512/3 34511/10	4-facher MAK-Wert*	Staub, Pollen, Rost, Ziegelstaub, wässrige Aerosole
FFP2	34695/3 34695/10	10-facher MAK-Wert*	Quarz, Zement, Mehl- und Holzstaub, Metallrauche, Pilzsporen, Aerosole, Viren, wässrige Lösungen von Pflanzenschutzmitteln
FFP3	34694/3 34694/10	30-facher MAK-Wert*	Edelstahlstaub, Asbest, Dieselruß, Glaswolle, Viren/Bakterien

*MAK-Wert = maximale Arbeitsplatz-Konzentration. Er gibt die maximal zulässige Konzentration eines Stoffes in der Atemluft an, bei der kein Gesundheitsschaden zu erwarten ist, auch wenn man ihr 8 Stunden täglich, 40 Stunden wöchentlich, ausgesetzt ist.


Atenschutzmaske FFP1 NR D

- schützt bis zum 4-fachen MAK-Wert*
- gegen Staub, Pollen, Rost, Ziegelstaub, wässrige Aerosole
- entspricht: EN 149:2001+A1:2009

Ausatemventil verringert den Ausatemwiderstand; zudem können Feuchtigkeit und Wärme leichter entweichen

Ausatemventil verringert den Ausatemwiderstand; zudem können Feuchtigkeit und Wärme leichter entweichen

*MAK-Wert = maximale Konzentration am Arbeitsplatz (Grenzwert)

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34511/10	ohne Ausatemventil	1 Pack	10 / Pack	1/12	9,99
34512/3	mit Ausatemventil	1 Pack	3 / Pack	1/5/60	4,69




Atenschutzmaske FFP2 NR D

- schützt bis zum 10-fachen MAK-Wert*
- gegen Quarz, Zement, Mehl- und Holzstaub, Metallrauch, Viren, Pilzsporen, wässrige Lösungen von Pflanzenschutzmitteln
- entspricht: EN 149:2001+A1:2009

Ausatemventil verringert den Ausatemwiderstand; zudem können Feuchtigkeit und Wärme leichter entweichen

Ausatemventil verringert den Ausatemwiderstand; zudem können Feuchtigkeit und Wärme leichter entweichen

*MAK-Wert = maximale Konzentration am Arbeitsplatz (Grenzwert)


Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34695/3	mit Ausatemventil	1 Pack	3 / Pack	1/5/60	4,99
34695/10	mit Ausatemventil	1 Pack	10 / Pack	1/12	13,99



Atenschutzmaske mit Ventil FFP3 NR D

- schützt bis zum 30-fachen MAK-Wert*
- gegen Edelstahlstaub, Asbest, Dieselruß, Glaswolle, Viren/Bakterien
- Ausatemventil verringert den Ausatemwiderstand; zudem können Feuchtigkeit und Wärme leichter entweichen
- entspricht: EN 149:2001+A1:2009

*MAK-Wert = maximale Konzentration am Arbeitsplatz (Grenzwert)

Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
34694/3	1 Pack	3 / Pack	1/5/15	9,99
34694/10	1 Pack	10 / Pack	1/12	31,99



Halbmaske Vulcano

- Einsatz bis zum 30-fachen des MAK-Werts*
- zentrales Ausatemventil aus Silikon arbeitet auch bei extremen Temperaturen
- computergestütztes Design, entworfen zur Anpassung an alle Gesichtsgrößen
- gegen Abbeiz-, Pflanzenschutz-, Lackier-, und Lösemitteldämpfe
- besonders leichtes System mit optimaler Gewichtsverteilung durch vier elastische Bänder
- Doppelfiltersystem für reduzierten Ausatemwiderstand
- Filter schnell mit Bajonettverschluss wechselbar
- uneingeschränktes Blickfeld, mit Schutzbrillen kompatibel
- Material: TPE / Gummi



*MAK-Wert = maximale Konzentration am Arbeitsplatz (Grenzwert)

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34535	inkl. Filterpaar A1P2	1 Pack	1 / Pack	1/12	59,99
34535-0	ohne Filter			1/16	27,99

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
345153	Filterset A1P2 R	1 Pack	2 / Pack	1/26	35,99
345154	Filterset A1B1E1K1P3 R	1 Pack	2 / Pack	1/26	39,99



Aktivkohlefilter in Halbmasken zum Schutz vor Gasen und Dämpfen

Code	Beschreibung	Beispiele
A	organische Gase und Dämpfe	Lackieren, Teeren, Pflanzenschutzmittel
B	Anorganische Gase und Dämpfe, Schwefelwasserstoff, Chlorgas, Blausäure	Reinigungs- und Desinfektionsmittel
E	Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff	Abgase
K	Ammoniak	Gülle, Ställe
P	Staub	Staub




Filterklasse	Schutz gegen	max. Schadstoffkonzentration	Einsatzbeispiele
A1	organische Gase und Dämpfe	< 1000 ppm (0,1 vol %)	Lacke, Teer, Benzin, Klebstoffe, Pflanzenschutzmittel (teilweise)
A2	organische Gase und Dämpfe	< 5000 ppm (0,5 vol %)	Lacke, Teer, Benzin, Klebstoffe, Pflanzenschutzmittel (teilweise)
A3	organische Gase und Dämpfe	< 10000 ppm (1,0 vol %)	Lacke, Teer, Benzin, Klebstoffe, Pflanzenschutzmittel (teilweise)
BEK	organische Gase und Dämpfe, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff, Ammoniak	< 1000 ppm (0,1 vol %)	Breitband: Pflanzenschutzmittel, Gülle, Ammoniak, saure Gase, Abbeizen
P1	Partikel	4-facher MAK-Wert*	Staub (z. B. Kehren), Pollen, Rost, Ziegelstaub
P2	Partikel	10-facher MAK-Wert*	Quarz, Zement, Viren, Bakterien, Pilzsporen, wässrige Lösungen von Pflanzenschutzmitteln
P3	Partikel	30-facher MAK-Wert*	Asbest, Edelstahlstaub, Dieselruß, Glaswolle, Viren/Bakterien

Stoßkappe

- Baseballkappe mit verstellbarem Innenleben
- gepolsterter PE-Stoßschutz in der Innenseite
- seitliche Belüftung
- Bezug aus schwarzer Baumwolle
- Material: Baumwolle
- EN812:2012




Art. Nr.	Farbe	Kopfumfang		€
34506	schwarz	54 - 59 cm	1/60	13,99

Schutzhelm

- mit 6-Punkt-Innenausstattung
- mit Schweißband
- mit verstellbarem Kopfband
- Material: Polypropylen
- -30 °C
- EN397:1995+A1:2000



Art. Nr.	Farbe	Kopfumfang		€
34501	gelb	53 - 61 cm	1/40	9,99
34502	weiß	53 - 61 cm	1/40	9,99

Schutzhelm


- formbeständige, robuste Helmschale
- Innenausstattung: 6-Punkt-Aufhängung aus bequemem Gurtband
- integriertes Schweißband für hohen Tragekomfort
- komfortable Größenverstellung mit Drehradsystem für eine stufenlose Weitenregelung
- Belüftungsschlitze für ein angenehmes und luftzirkulierendes Trageklima
- Regenrinne und abnehmbarer Kinnriemen
- 2 x 30 mm Gehörschutzaufnahme
- kältebeständig bis -10 °C
- zertifiziert nach EN 397:2012 + A1:2012
- Material: HDPE

Neuheit

NEW



Verfügbar ab Sommer 2026

Art. Nr.	Farbe	Kopfumfang		€
345115	gelb	56 - 62 cm	1/12	9,99
345116	weiß	56 - 62 cm	1/12	9,99

Knieschützer ComfortKnee

- robuste PVC-Kunststoffschale bietet zuverlässigen Schutz bei knienden Arbeiten
- weicher Gelschaum im Inneren sorgt für angenehmen und dauerhaften Tragekomfort
- verstellbare elastische Bänder und Klettverschlüsse sorgen für einen sicheren und bequemen Sitz
- schützt und entlastet das Knie bei knienden Haltungen und längeren Arbeiten
- verhindert Schnitte, Kratzer und Druckstellen
- geeignet für Haus, Garten, Bau, Handwerk und vieles mehr

Neuheit


NEW



EN 14404-1:2024



1

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
345113	schwarz	23,5 cm	18 cm	1/12	19,99

Knieschützer EasyKnee

- tragbarer Knieschützer aus EVA-Schaumstoff
- elastisches Band mit Klettverschluss für einen sicheren und bequemen Sitz
- weiches Schaumstoffmaterial sorgt für einen angenehmen Tragekomfort
- schont und entlastet das Knie bei knienden Tätigkeiten
- geeignet für Haus, Garten, Bau, Handwerk und vieles mehr

Neuheit


NEW



EN 14404-1:2024



0

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
345114	schwarz	21,5 cm	16 cm	1/24	10,99

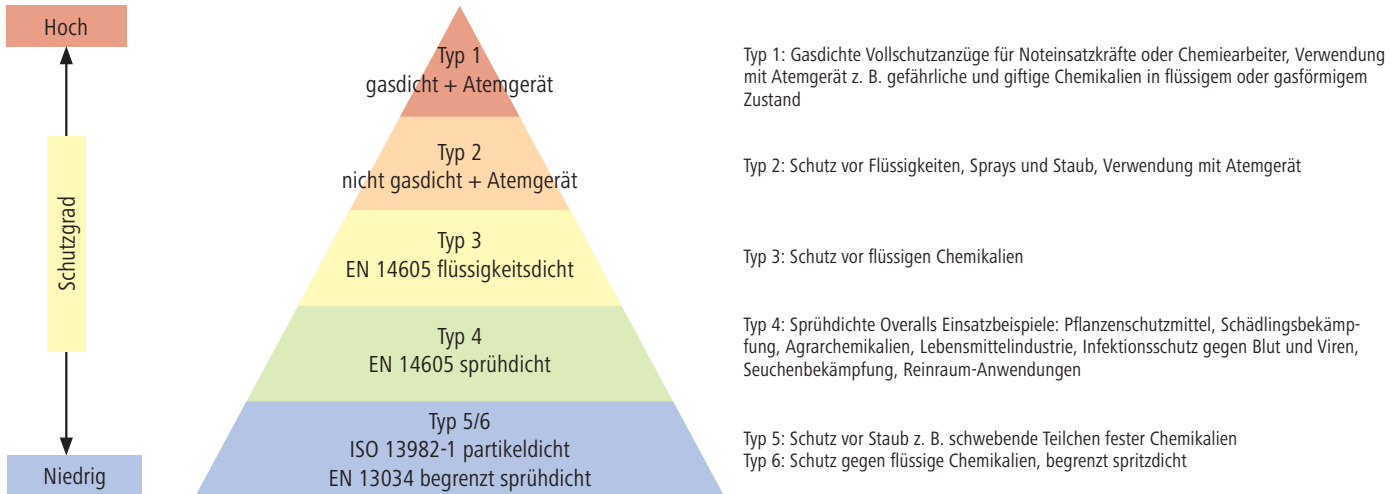


Wissenswertes über Schutzoveralls

Schutzkleidung ist für Ihre Gesundheit und Sicherheit ein unverzichtbarer Begleiter im Arbeitsalltag. Bei der Auswahl des richtigen Overalls gilt es, auf bestimmte Kriterien zu achten, die je nach Einsatzzweck und Arbeitsumgebung variieren.

Arbeitsschutzoveralls bilden eine schützende Barriere zwischen ihrem Träger und dessen Arbeitsumfeld. Sie bieten nicht nur Schutz für den Menschen vor äußeren Einflüssen wie Pflanzenschutzmitteln oder Chemikalien. Sie schützen auch kritische Arbeitsbereiche, z. B. in der Lebensmittelindustrie, in Laboren oder medizinischen Einrichtungen vor Kontamination durch z. B. Haare und Keime. Ein Schutzoverall sollte eng am Körper anliegen, reißfest, leicht und atmungsaktiv sein. In der Regel weisen Schutzanzüge auf der Innenseite ein hautfreundliches Kunststoffvlies auf und verfügen häufig über eine Kapuze, um den höchsten Hygienestandards zu entsprechen.

Die Schutzklassen (Typen) für verschiedene Einsatzbereiche



EN 14605 (Typ 3)
Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien (flüssigkeitsdicht)



EN 14605 (Typ 4)
Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien (sprühdicht)



EN ISO 13982-1 (Typ 5)
Schutzkleidung gegen feste Partikel (partikeldicht)



EN 13034 (Typ 6)
Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – begrenzt spritzdicht



EN 1073-2
Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination (Partikel)



EN 14126
Schutzkleidung gegen Infektionserreger



EN 1149-5
Schutzkleidung - Elektrostatistische Eigenschaften



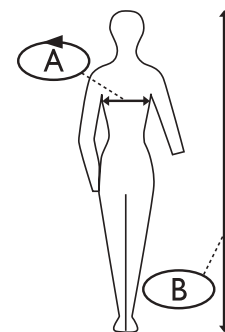
EN 13034
Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien



EN ISO 27065
Schutzkleidung für Anwender von Pflanzenschutzmitteln




Größe	A (Brustumfang) in cm	B (Körpergröße) in cm
S	84 - 92 cm	156 - 164 cm
M	92 - 100 cm	164 - 172 cm
L	100 - 108 cm	172 - 180 cm
XL	108 - 116 cm	180 - 188 cm
XXL	116 - 124 cm	188 - 196 cm
XXXL	124 - 132 cm	196 - 204 cm



Wasch- und Reinigungsoverall mit Kapuze

- das strapazierfähige Gewebe ist wasserfest, atmungsaktiv und eignet sich besonders für raue und dauerhafte Arbeiten in der Landwirtschaft
- mit wasserdicht abgeklebten Nähten
- Reißverschlussabdeckung durch extra Knopfleiste
- mit eingearbeitetem Gummiband im Rückenbereich
- dicht schließender Ärmelbund und doppelter Beinabschluss bieten optimalen Schutz vor Schmutz und Feuchtigkeit
- der Overall ist in oder über den Stiefeln zu tragen
- Kapuze mit Gummizug im Gesichtsbereich und Klettverschluss am Hinterkopf zur individuellen Anpassung an die jeweilige Körpergröße
- ein am Halsansatz eingearbeiteter Schutzlatz verhindert das Eindringen von Nässe
- mit Aufhängeschlaufe am Nacken
- mit 2-Wege-Reißverschluss
- waschbar bei 30 °C




Zusammensetzung				
Textil	100 % Polyester			
Art. Nr.	Farbe	Größe		€
291243	dunkelblau	M	1/5	74,99
291244	dunkelblau	L	1/5	74,99
291245	dunkelblau	XL	1/15	74,99
291246	dunkelblau	XXL	1/15	74,99
291247	dunkelblau	XXXL	1/15	74,99

Pflanzenschutz- und Chemikalienoverall Typ 4

- sprühdichter Chemikalienschutz-Overall KAT III, Typ 4B, 5B und 6B, für den Einsatz mit Pflanzenschutzmitteln geeignet
- Infektionsschutz gegen Blut und Viren
- weiß mit roten, selbstklebenden Reißverschlussabdeckungen
- das innenliegende Spinnvlies ermöglicht ein angenehmes Tragegefühl, außen sprühdichtes Polyethylen
- atmungsaktiv und doch dicht
- 3-teilige Kapuze
- Daumenschlaufe gegen Hochrutschen der Ärmel
- perfekter Sitz durch Gummizug an Arm, Bein und Taille
- entspricht EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, EN 14605:2005+A1:2009, EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2018, EN 14126:2003+AC:2004, EN 14325:2004, EN 369, ISO 14644 Klassen ISO-7, ISO-8, ISO-9
- Einsatzgebiete: Umgang mit Agrarchemikalien, Seuchenbekämpfung, Schädlingsbekämpfung, Lebensmittelindustrie, Altlastenbeseitigung, Asbestentsorgung, Reinraum-Anwendungen, usw.



PSA Kategorie III


Art. Nr.	Farbe	Größe	Gewicht		€
34354	weiß / rot	L	63 g/m ²	1/50	10,99
34355	weiß / rot	XL	63 g/m ²	1/50	10,99
34356	weiß / rot	XXL	63 g/m ²	1/50	10,99



Chemieschutzoverall Typ 5/6

- zum Schutz vor schädlichem Staub und Spritzern flüssiger Chemikalien
- 3-teilige Kapuze
- PSA Kategorie III, partikeldicht, EN-13034-1
- begrenzt spritzdicht
- atmungsaktiv
- mit Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze, sowie in der Taille für optimalen Sitz
- aus 3-lagigem SMS Material (spunbond-meltblown-spunbond)
- entspricht EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6, EN 14325:2004, EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010




Art. Nr.	Farbe	Größe	Gewicht		€
34361	blau	L	55 g/m ²	1/50	5,99
34362	blau	XL	55 g/m ²	1/50	5,99
34363	blau	XXL	55 g/m ²	1/50	5,99
34364	blau	XXXL	55 g/m ²	1/50	5,99

PSA Kategorie III



Einwegmantel

- mit langen Ärmeln
- unsteril
- Material: Polyethylen

Art. Nr.	Farbe	Länge	BE	Stück / VE		€
3427	grün	135 cm	1 Pack	20 / Pack	1/5	29,99



Einwegmantel

- mit langen Ärmeln
- ideal für Besucher
- mit Druckknöpfen
- Material: Polyethylen


Art. Nr.	Farbe	Länge		€
3428	weiß	120 cm	1/50	1,59



Einwegoverall

- zum Schutz vor Staub, Schmutz und Spritzern
- mit Kapuze und Reißverschluss
- Gummizug an Armen, Beinen und Taille
- leicht, weich und zugfest
- Material: Polypropylen



Art. Nr.	Farbe	Größe	Gewicht		€
3408	weiß	M	45 g/m ²	1/50	3,39
3409	weiß	L	45 g/m ²	1/50	3,39
3430	weiß	XL	45 g/m ²	1/50	3,39
3431	weiß	XXL	45 g/m ²	1/50	3,39
3479	weiß	XXXL	45 g/m ²	1/50	3,39
3407	blau	M	55 g/m ²	1/50	3,79
3432	blau	L	55 g/m ²	1/50	3,79
3433	blau	XL	55 g/m ²	1/50	3,79
3434	blau	XXL	55 g/m ²	1/50	3,79
3482	blau	XXXL	55 g/m ²	1/50	3,79
34382	grün	L	70 g/m ²	1/50	4,79
34383	grün	XL	70 g/m ²	1/50	4,79
34384	grün	XXL	70 g/m ²	1/50	4,79



Wissenswertes zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) im Pflanzenschutz

Sicherheit ist bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln das höchste Gebot. Die Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) spielt eine entscheidende Rolle für die eigene Gesundheit.

Die notwendige PSA wird bei der Zulassung eines Pflanzenschutzmittels festgelegt, ist verpflichtend und auf der Verpackung des jeweiligen Mittels aufgeführt. Die Nichteinhaltung kann zu Bußgeldverfahren führen.

Im November 2020 veröffentlichte das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) eine aktualisierte Fassung der Richtlinie über „Persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz“.

Im Folgenden finden Sie eine vereinfachte Darstellung zur benötigten Schutzausrüstung, deren Verwendung, sowie passende Produkte dazu aus dem Kerbl-Sortiment. Weitere Hinweise, die zu beachten sind, finden sich in der Packungsbeilage des jeweiligen Mittels und den BLV-Richtlinien, die laufend aktualisiert werden. Ihre Sicherheit ist unser Anliegen – schützen Sie sich und andere durch die richtige Anwendung der persönlichen Schutzausrüstung.

Flächen bzw. Kulturen dürfen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden. Auflagen und Anwendungsbestimmungen für Nachfolgetätigkeiten (die Vorschriften für das Tragen von Arbeitskleidung ggf. kombiniert mit Schutzhandschuhen betreffen), sind zum Schutz von Anwendern zu befolgen.

Zur einfachen Identifikation geeigneter Schutzausrüstung wurde folgendes Symbol eingeführt:



Da das Piktogramm nicht in allen relevanten Normen explizit benannt wird, ist die Möglichkeit der Nutzung beschränkt. Auch Ausrüstung, die nicht mit dem Piktogramm gekennzeichnet ist, aber ansonsten der BVL-Richtlinie entspricht, ist für den Einsatz geeignet. Zurzeit sind nur einzelne Produkte mit dem Piktogramm „Erlenmeyerkolben mit Blatt“ erhältlich.

Mindestanforderungen an PSA in den verschiedenen Behandlungsphasen

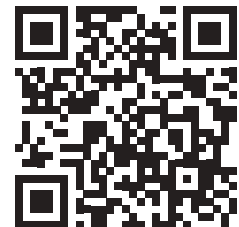
Vereinfachte Darstellung, Empfehlung



Schutzausrüstung	Norm und Leistungsstufe	BVL-Richtlinie 2020, Kapitel	Mischen / Befüllen	Anwendung Pflanzenschutzmittel (PSM)				Reinigung	Bügelort
				Sprühen nach unten (Flächsprühen)		Sprühen nach oben (Stammwasser)			
				mit Kabine*	ohne Kabine	mit Kabine*	ohne Kabine		
Schutzhandschuhe: wasserabweisend (Nitril)	ISO 18899 G2 oder EN ISO 374-1 Typ A ¹	5.1.1 Schutzhandschuhe G2	neuerdnete PSM					oder	Pflanzenschutzhandschuhe Vires (29816-29818, 29822)
Einmalhandschuhe: Nitril (Nachfolgetätigkeiten)	ISO 18899 G1 oder EN ISO 374-1 Typ II	5.1.2 Schutzhandschuhe G1 und G2		beim Aussteigen ²		beim Aussteigen ²			Waste-Classic (15270, 15272, 15274, 15280), Waste Top Pro (153078-153087), Waste-Lang Black (15320-15324), Waste-Premium Plus (153075-153079), Waste-Profit (15380-15384)
Arbeitskleidung	EN ISO 27065 C1 oder C2	2 Arbeitskleidung						in Verbindung	Pflanzenschutzoverall Leistungsstufe C2
Ärmelschürze ³	ISO 27065 C3 oder EN 14625 Typ 3 oder 4	4 Ärmelschürzen	in Verbindung	beim Verlassen der Kabine während der Anwendung				in Verbindung	Ärmelschürze: Pflanzenschutz Leistungsstufe C3 (15619)
Chemikalienschutzanzug (speziell)	EN ISO 27065 C3 oder EN 14625 Typ 3 oder 4 DIN 12781	3 Schutzanzug	oder	beim Aussteigen (Einzelfälle)		beim Aussteigen (Einzelfälle)		oder	Einwegoverall spezialisiert Typ 4 (34554-34556)
Gesichts-/Augenschutz	EN 16625	6 Augenschutz/ Gesichtsschutz			in Einzelfällen vorgeschrieben		in Einzelfällen vorgeschrieben		Personen-Polysulfon (24521) Kohle (24528)
Atemschutz: Partikelmaske, Halbmaske	EN 143 PPB EN 14387 ⁴	7 Atemschutz		in Einzelfällen vorgeschrieben					Halbmaske: Vakuum (24525)

Wird: Kapitel in der BVL-Richtlinie 8 Körperchutz (z. B. Kopfschutz), 9 Fußschutz (z. B. Sicherheitsstiefel nach ISO 20345), 10 Verwendung von Fallenschutz

* und weitere Anforderungen, ² zur Vermeidung von Kontamination außerhalb der Kabine zu lagern, ³ bei einigen PSM spezifischer Atemschutz erforderlich, z. B. ABE-Filter, ⁴ in Kabinen mit Filterkategorie 3 oder 4 oder in Kabinen, die bestimmte Anforderungen erfüllen (Filterkategorie 2*), kann auf vorgeschriebenen Halb- und Augenschutz verzichtet werden.



Grundregeln zu Ihrem Schutz und zur korrekten Anwendung von PSM

- Strikte Trennung von Sozialbereich und Betriebsstätten: Lagern Sie Pflanzenschutzmittel oder möglicherweise kontaminierte Ausrüstung niemals in Aufenthaltsräumen!
- Hygiene: Häufiges Händewaschen; nach Beendigung der Arbeit Kleidung waschen und duschen. Während der Anwendung nicht rauchen, trinken, essen oder telefonieren.
- Das Pflanzenschutzmittel mit den höchsten Anforderungen bestimmt die Grundausstattung des Betriebs.
- Zur Vermeidung von Kontamination die Schutzkleidung vor Betreten der Traktorkabine wechseln bzw. bei Nutzung einer Ärmelschürze diese nach dem Mischen/Befüllen ablegen.
- Kontaminierte Ausrüstung außerhalb der Kabine lagern!
- In geeigneten Traktorkabinen (mind. Kategorie 2* gemäß Fachmeldung des BVL vom 8. Januar 2020) kann das Tragen von Schutzausrüstung teilweise entfallen.
- Behandelte Flächen bzw. Kulturen dürfen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden. Auflagen und Anwendungsbestimmungen für Nachfolgetätigkeiten (die Vorschriften für das Tragen von Arbeitskleidung ggf. kombiniert mit Schutzhandschuhen betreffen), sind zum Schutz von Anwendern zu befolgen.

Ärmelschürze Pflanzenschutz

• zu Tragen bei Kontakt mit unverdünnten Pflanzenschutzmitteln (z. B. Befüllen und Reinigung der Sprühhvorrichtung, oder Befüllen der Sähmaschine) • einfach und schnell An- und Abzulegen, dadurch keine Verschleppung von Chemikalienrückständen in die Traktorkabine • bedeckt großteils auch den Rücken • lange Ärmel • Klettverschluss am Hals • Einheitsgröße, die bis über die Stiefel reicht • die Ärmel- und Schürzenlänge lässt sich problemlos auf die Größe des Trägers kürzen • entwickelt in Zusammenarbeit mit SYNGENTA • abwaschbar und wiederverwendbar • zertifiziert nach EN ISO 13688:2013, EN ISO 27065:2017 Leistungsstufe C3 (PROWL-Test) und EN 14605+A1:2009 [PB3] • Verwendung in der Landwirtschaft, im Wein- und Obstbau • 100 % Polyethylen



gemäß BVL-Richtlinie 2020

ISO 27065:2017



C3

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
15619	dunkelgrün	125 cm	100 cm	1/50	26,99

Pflanzenschutzset

Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln (gem. BVL-Richtlinie 2020), auch für Gefahrguttransporte geeignet (gem. ADR-Richtlinie).

Set beinhaltet:

1 x dichtsitzende Schutzbrille gem. EN 166 3B (Art. Nr. 34520), 1 Paar Nitrilhandschuhe Gr. 10 /XL gem. EN 374 Typ A / ISO 18889, 1 x Augenspülflasche 250 ml mit 4,9 % Phosphatpufferlösung gem. EN 15154-4 (Art. Nr. 34534), 1 x Atemschutzhalbmaske Vulcano gem. EN 149 (Art. Nr. 34535) mit 1 Paar Mehrbereichskombifilter A1B1E1K1P3 R gem. EN 14387 (Art. Nr. 345154),
1 x Ärmelschürze nach EN ISO 27065 C3 (Art. Nr. 15619), im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer 39 x 29 x 10,5 cm



Art. Nr.		€
345110	1/4	119,00

Betriebsverbandkasten

Dieses kompakte Erste-Hilfe-Set entspricht DIN 13157 gemäß Arbeitsstätten-Richtlinie und enthält alles, was für den Notfall in Unternehmen benötigt wird.

- Füllung für Betriebe mit bis zu 50 Mitarbeitern
- Gehäuse aus bruchsicherem und schlagfestem Kunststoff
- inklusive Wandhalterung und Montagematerial für den stationären Gebrauch
- Aufdruck mit Beschriftungsfeldern



Kleiner Verbandkasten mit Verbandstofffüllung nach DIN 13157:


• Verwaltungs- und Handelsbetriebe: 1 - 50 Beschäftigte • Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe: 1-20 Beschäftigte • Baustellen: 1-10 Beschäftigte

Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe		€
345112	26 cm	8,5 cm	18 cm	1/8	27,99

Warnweste

- mit 2 Reflexstreifen
- Einheitsgröße
- stark reflektierend
- EN ISO 20471:2013




Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
34645/1	neon gelb	1 Pack	1 / Pack	1	5,99



Reflex Armbinde

- elastisch
- stark reflektierend
- mit Klettverschluss




Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
34646/1	neon gelb	340 mm	50 mm	1/100	5,99



Einmalüberschuh

- mit Gummizug
- Materialstärke: 0,07 mm
- Material: Polyethylen gehämmert



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Höhe	BE	Stück / VE		€
15375	hohe Ausführung	weiß transparent	40 cm	50 cm	1 Pack	100 / Pack	1/4	21,99
15360	halbhohe Ausführung	blau transparent	40 cm	29 cm	1 Pack	100 / Pack	1/5	17,99



Einmalüberschuh

- knöchelhoch • bietet Schuhen Schutz vor Wasser und Staub • schützt Böden vor Verunreinigung • mit Gummizug • platzsparende Abreißrolle (40 Stück/Rolle)
- passend für Schuhgrößen bis Größe 47 • Materialstärke: 0,027 mm • Material: CPE (Cast Polyethylen)



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	BE	Stück / VE		€
15138	blau	41 cm	14,5 cm	1 Pack	40 / Pack	1/30	6,99



Einmalhaube

- beugt dem Eintrag von Keimen vor • runde Form (Ø 53 cm) • mit elastischem Gummiband • Material: Polypropylen-Vliesstoff



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
15378	hellblau	1 Pack	100 / Pack	1/10	5,49



KERBL
work
Premium
9 LL
MADE IN GERMANY
CE
EN 388
EN 12400
EN 12401
EN 12402
EN 12403
EN 12404
EN 12405
EN 12406
EN 12407
EN 12408
EN 12409
EN 12410
EN 12411
EN 12412
EN 12413
EN 12414
EN 12415
EN 12416
EN 12417
EN 12418
EN 12419
EN 12420
EN 12421
EN 12422
EN 12423
EN 12424
EN 12425
EN 12426
EN 12427
EN 12428
EN 12429
EN 12430
EN 12431
EN 12432
EN 12433
EN 12434
EN 12435
EN 12436
EN 12437
EN 12438
EN 12439
EN 12440
EN 12441
EN 12442
EN 12443
EN 12444
EN 12445
EN 12446
EN 12447
EN 12448
EN 12449
EN 12450
EN 12451
EN 12452
EN 12453
EN 12454
EN 12455
EN 12456
EN 12457
EN 12458
EN 12459
EN 12460
EN 12461
EN 12462
EN 12463
EN 12464
EN 12465
EN 12466
EN 12467
EN 12468
EN 12469
EN 12470
EN 12471
EN 12472
EN 12473
EN 12474
EN 12475
EN 12476
EN 12477
EN 12478
EN 12479
EN 12480
EN 12481
EN 12482
EN 12483
EN 12484
EN 12485
EN 12486
EN 12487
EN 12488
EN 12489
EN 12490
EN 12491
EN 12492
EN 12493
EN 12494
EN 12495
EN 12496
EN 12497
EN 12498
EN 12499

Wissenswertes über die Ladungssicherung mit Zurrgurten



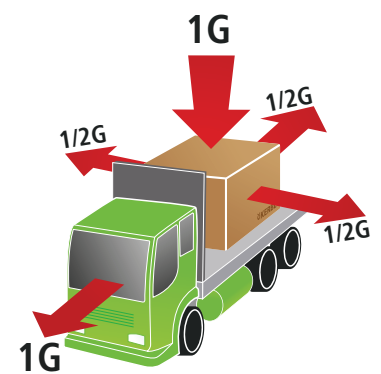
§§ 22 StVO: Verantwortlich für die Ladungssicherung ist nicht nur der Fahrer, auch der Belader und der Fahrzeughalter können zur Verantwortung herangezogen werden.

Ein Fahrer ist verpflichtet, die Fahrt abzulehnen, wenn die Ladung nicht ausreichend gesichert ist!

Sieben Grundregeln der Ladungssicherung:

1. Geeignetes Fahrzeug einsetzen
2. Zulässiges Gesamtgewicht und zulässige Achslasten nicht überschreiten, Mindestachslasten nicht unterschreiten
3. Schwerpunkt des Ladeguts nach Möglichkeit auf der Längsmittlebene, so niedrig wie möglich
4. Ladegut vor Verrutschen, Verrollen oder Herabfallen sichern
5. Geeignete Ladungssicherungs- und Ladungssicherungshilfsmittel einsetzen
6. Ladegut nicht beschädigen
7. Geschwindigkeit dem Ladegut und den Straßen- und Verkehrsverhältnissen anpassen

Wirkung der Gewichtskraft



Anbringung der Zurrgurte:

- Sicherung in alle Richtungen
- Ladungssicherung ist immer notwendig, auch wenn Sie nur langsam fahren
- Geeigneten Zurrgurt wählen
- Zurrgurt auf Beschädigung prüfen
- Zurrgurte dürfen nicht geknotet, gequetscht oder über scharfe Kanten gespannt werden. Zurrgurte müssen mit ihrer ganzen Breite tragen.

Prüfung von Zurrgurten:

- Zurrgurte sind vor jedem Einsatz auf augenfällige Mängel zu überprüfen und gegebenenfalls auszumustern
- Mindestens einmal jährlich muss (von einem Sachverständigen) eine Prüfung auf die „Ablegereife“ durchgeführt werden. Der Zurrgurt muss danach ggf. entsorgt werden.
- Zurrgurte müssen sauber, trocken und gut belüftet gegen Einwirkung von Witterung und aggressiven Stoffen geschützt gelagert werden
- Zurrgurte dürfen nicht in der Nähe von Feuer oder anderen heißen Stellen (über 100°C) getrocknet werden
- Die Instandhaltung von Zurrgurten darf nur von fachkundigen Personen durchgeführt werden

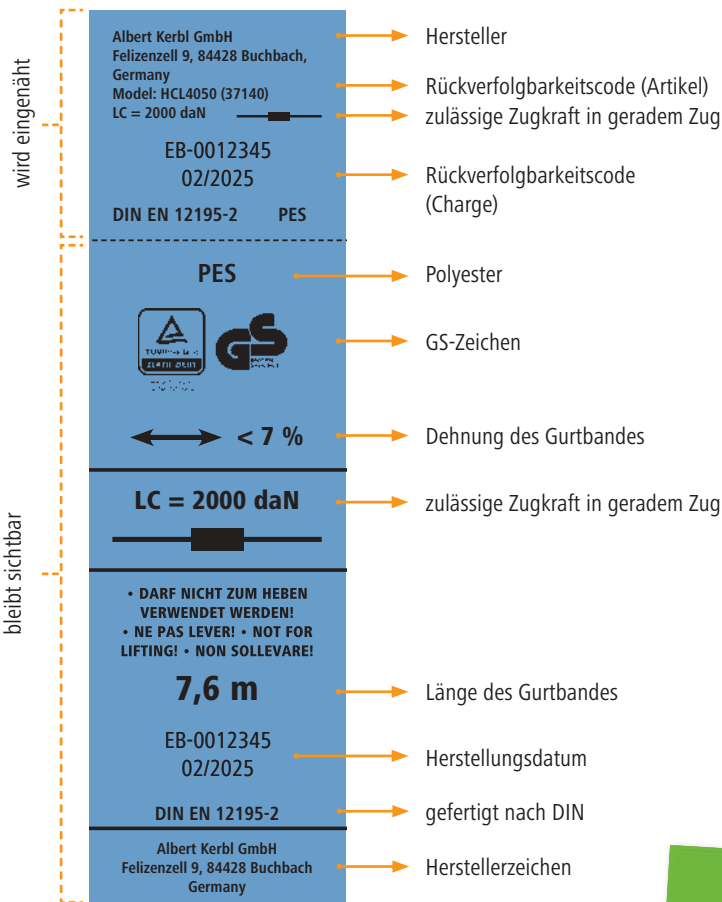
Beispiele für Zurrtechniken



Niederzurren



Schräg-/Diagonalzurren



Abkürzungen:

- daN ~ kg (exakt: 1 kg = 9,81 N)
- BF = Breaking Force (Bruchkraft), Kraft, die mindestens zur Zerstörung des Zurrgurts verwendet werden muss
- SF = Safety Factor (Sicherheitsfaktor)
- LC = Lashing Capacity (LC = BF/SF) Belastbarkeit des Zurrgurts
- SHF = Max. Normale Handkraft (Ratsche: 50 daN)
- STF = Vorspannkraft, die mit der normalen Handkraft SHF (50 daN) erreicht wird: mind. 10%, max. 50% der LC
- Dehnung: max. 4 - 7%
- Material:
 - Blaues Etikett: PES (Polyester, hohe Zugkraft)
 - Braunes Etikett: PP (Polypropylen, günstiger)

Fragen Sie nach unserem praktischen und einfachen Zurrmittelrechner!

Art. Nr. 78588 Zurrmittelrechner



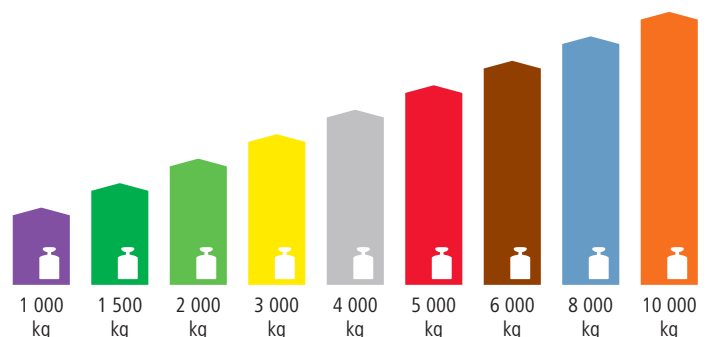
Hebebänder und Rundschnlingen

Hebebänder und Rundschnlingen nach DIN EN 1492-1, bzw. DIN EN 1492-2 sind mit einem Tragfähigkeitsetikett gekennzeichnet, auf die Tragfähigkeit bei bestimmten Anschlagarten, der Hersteller, der Werkstoff und das Herstellungsdatum aufgedruckt sind:

- Polyester (PES) = blaues Etikett
- Polyamid (PA) = grünes Etikett
- Polypropylen (PP) = braunes Etikett

Für Hebebänder und Rundschnlingen gibt es für gleiche Tragfähigkeit einen einheitlichen Farbcode:

gleiche Tragfähigkeit = gleiche Bandfarbe



Achten Sie beim Kauf auf doppelt ummantelte Rundschnlingen und schlaufenverstärkte Hebebänder!

* Bitte beachten Sie die einschlägigen gesetzlichen Regelungen (StVO, StVZO, VDI 2700/1/2, EN12195, DIN 75410)

* Bitte beachten Sie weitergehende Hinweise auf der Gebrauchsanweisung

Expanderset

- kunststoffbeschichtete Haken gegen Zerkratzen
- TÜV-GS geprüft
- Material: Polypropylen

37981: 70 N zul. Zugkraft (direkt) entspricht ca. 7 kg
 37982: 70 N zul. Zugkraft (direkt) entspricht ca. 7 kg
 37980/2: 120 N zul. Zugkraft (direkt) entspricht ca. 12 kg



Nicht zum alleinigen Sichern von Lasten an Fahrzeugen bestimmt!

Art. Nr.	Beschreibung	Ø	zul. Zugkraft direkt (LC)	BE	Stück / VE			€
37981	2 x 60 cm + 2 x 80 cm	8 mm	70 N	1 Pack	4 / Pack	1/10/40	720	4,49
37982	2 x 80 cm + 2 x 100 cm	8 mm	70 N	1 Pack	4 / Pack	1/10/40	720	5,49
37980/2	2 x 100 cm	10 mm	120 N	1 Pack	2 / Pack	1/10/40	720	3,49



Expanderset 10-teilig

Immer den passenden Expander griffbereit!

- kunststoffbeschichtete Haken gegen Zerkratzen
- TÜV-GS geprüft
- Material: Polypropylen

Set beinhaltet: 2 x 25 cm, Ø 4,0 mm, 2 x 45 cm, Ø 8,0 mm, 2 x 50 cm, Ø 8,0 mm, 2 x 60 cm, Ø 8,0 mm, 2 x 75 cm, Ø 8,0 mm

in praktischer Aufbewahrungsdose

Nicht zum alleinigen Sichern von Lasten an Fahrzeugen bestimmt!

Art. Nr.	BE	Stück / VE			€
37989	1 Pack	10 / Pack	1/12/24	432	8,49



Flachexpander-Set 8-teilig

- Plastikhaken, um Zerkratzen zu verhindern
- in praktischer Aufbewahrungsdose
- TÜV-GS geprüft
- Material: Polypropylen

Set beinhaltet: 2 x 51 cm grün, 4 x 76 cm rot, 2 x 110 cm gelb

Nicht zum alleinigen Sichern von Lasten an Fahrzeugen bestimmt!

Art. Nr.	zul. Zugkraft direkt (LC)			€
37984	40 N	1/8	224	18,49



Quickloader Strap

• Doppelpack • keine Überdehnung möglich • endlos kombinierbar, totale Flexibilität • keine Metallteile (Haken): keine Verletzungen, keine Kratzer • Anwendung für Jedermann: Handwerker, im Kofferraum, Landwirte, Fischer, Camper, Wanderreiter (Befestigung von Gepäck am Sattel), u. v. m. • UV-beständig • Material: Gummi





Art. Nr.	Länge	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bruchlast	BE	Stück / VE			€
37988	110 cm	290 N	580 N	1 Pack	2 / Pack	1/8/48	480	14,99

Schnellbindegurt

- mit Klemmschloss
- Material: Polyester



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	BE	Stück / VE			€
37997/6	neon grün	30 cm	25 mm	250 kg	1 Pack	6 / Pack	1/72	864	8,29
37998/6	neon grün	60 cm	25 mm	250 kg	1 Pack	6 / Pack	1/72	864	8,79

Leiterngurt

- zur Sicherung ihrer Leiter
- mit Klemmschloss
- Material: Polyestergerewebe





Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	BE	Stück / VE			€
3740	gelb	1 m	25 mm	400 kg	1 Pack	2 / Pack	1/72	864	5,79

Klemmschlossgurt

- mit Klemmschloss
- Material: Polyestergerewebe



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	BE	Stück / VE			€
3760	gelb	3 m	25 mm	400 kg	1 Pack	2 / Pack	1/50	600	5,99
3761	gelb	5 m	25 mm	400 kg	1 Pack	1 / Pack	1/72	864	4,29



Klemmschlossgurt

- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polypropylen



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	BE	Stück / VE			€
37109	schwarz / gelb	2,5 m	25 mm	250 kg	1 Pack	2 / Pack	1/24/96	960	4,49

Zurrurtset 8-teilig

- 8-teiliges Spanngurtset mit verschiedenen Zurrurten und Expandern für eine fachgerechte Ladungssicherung im Alltag
- enthält 4 Expander und 4 Zurrurte in unterschiedlichen Ausführungen (mit Klemmschloss, Ratsche und S-Haken)
- perfekt für Umzüge, zum Sichern von Lasten auf PKW, Anhängern, Fahrrädern, LKW und Transportern
- Expander geprüft nach TÜV-PS PPP50019, Zurrurte geprüft nach: DIN EN 12195-2

Set bestehend aus:

- 2 x Ratschenzurrurte mit S-Haken, 25 mm x 3,5 m, Zugkraft LC = 250/500 daN (~kg),
- 2 x Klemmschlossgurte, 25 mm x 2,6 m, Zugkraft LC = 250 daN (~kg),
- 2 x Expander 8 mm x 45 cm, Zugkraft LC = 70 N (~7 kg),
- 2 x Expander 8 mm x 65 cm, Zugkraft LC = 70 N (~7 kg)



Art. Nr.		€
37993	1/8/16	17,99

Zurrurtset 16-teilig

- TÜV-GS geprüft nach DIN EN 12195-2
- Expander geprüft nach TÜV-PS PPP50019

Set bestehend aus:

- 2 x PES-Zurrurt mit Ratsche und S-Haken, 25 mm breit, 3,5 m lang, LC 125 / 250 daN,
- 2 x Klemmschlossgurt, 25 mm breit, 3,5 m lang, LC 125 / 250 daN,
- 4 x Gepäckspanner mit Eisenhaken, Ø 8,0 mm x 60 cm, LC 70 N,
- 2 x Gepäckspanner mit Kunststoffhaken, Ø 8,0 mm x 55 cm, LC 70 N,
- 6 x Netzspanner 4,5 mm x 300 mm mit Anhängeball, LC 20 N



Art. Nr.			€
37996	1/4	108	24,99



Zurrgurt mit 4 Kantenschutz

- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polypropylen



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37104	1-teilig	schwarz / orange	5 m	25 mm	122 kg	245 kg	50 daN	1/10/50	400	5,99

Ratschenzurrgurt

- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polypropylen





Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF	BE	Stück / VE			€
37107	1-teilig	schwarz / rot	5 m	25 mm	122 kg	245 kg	50 daN	1 Pack	1 / Pack	1/6/36	648	4,49
37108	2-teilig	schwarz / rot	5 m	25 mm	122 kg	245 kg	50 daN	1 Pack	1 / Pack	1/6/36	540	5,49



Ratschenzurrgurt

- galvanisierte Druckratsche
- PU-imprägniert zum besseren UV-Schutz
- Dehnung: max. 7 %
- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polyestergewebe



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37110	1-teilig	blau	5 m	25 mm	400 kg	800 kg	72 daN	1/70	1.120	4,49
37317	1-teilig	grün	5 m	25 mm	750 kg	1.500 kg	150 daN	1/30	540	6,99
37136	1-teilig	grün	6 m	35 mm	1.000 kg	2.000 kg	180 daN	1/20	360	9,49
37147	1-teilig	orange	6 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	180	12,99
37316	1-teilig	orange	8 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	180	13,99

Ratschenzurrgurt mit S-Haken

- für leichte Verzurrungen
- PVC beschichtete S-Haken gegen Verkratzen
- mit S-Haken
- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polyestergewebe



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
3762	2-teilig	blau	4 m	25 mm	400 kg	800 kg	72 daN	1/38	912	7,49
3763	2-teilig	blau	6 m	25 mm	400 kg	800 kg	72 daN	1/30	540	8,49

Ratschenzurrgurt mit Spitzhaken

- PU-imprägniert zum besseren UV-Schutz
- mit Spitzhaken
- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polyestergerewebe

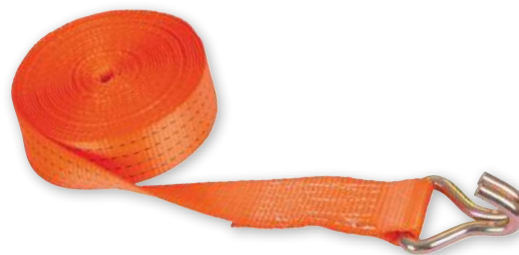


Top Seller

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
3712	2-teilig	grün	6 m	25 mm	750 kg	1.500 kg	150 daN	1/24	576	7,99
37130	2-teilig	grün	6 m	35 mm	1.000 kg	2.000 kg	180 daN	1/18	324	9,99
37141	2-teilig	orange	4 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	180	11,99
37144	2-teilig	orange	6 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/8	192	13,49
37140	2-teilig	orange	8 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/8	192	14,99
37150	2-teilig	orange	10 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/7	126	17,49
37155	2-teilig	orange	12 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/6	144	21,49
37160	2-teilig	orange	15 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/8	144	24,99
37159	2-teilig	orange	30 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/4	96	34,99
37170	2-teilig	rot	8 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	300 daN	1/7	126	17,99
37171	2-teilig	rot	10 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	300 daN	1/6	144	20,99

Zurrgurt-Losende mit Spitzhaken

- Ersatz-Zurrgurt für bestehende Ratschenzurrgurtsysteme
- Gurt mit Spitzhaken ohne Ratsche
- PU-imprägniert zum besseren UV-Schutz
- Material: Polyestergerewebe



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37145	orange	7,6 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/20	360	7,99





Ergo-Langhebel-Ratschenzurrgurt

- höhere normale Vorspannkraft STF = 500 kg durch Langhebelratsche (Spannhebel 300 mm)
- hohe Übersetzung: 17 statt 11 Ratschenzähne
- mit Zugratschen-Spannelement (ERGO) statt herkömmlichen Druckratschen („Ziehen statt Drücken“)
- Vorteil: Bei gleicher Handkraft mehr als doppelter Vorspannkraft-Wert, Ladung wird fester gezurrt
- Ergebnis: Die gleiche Ladung kann mit erheblich weniger Zurrgurten gesichert werden
- mit Spitzhaken
- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polyestergewebe



mit Zugratschen-Spannelement
(„Ziehen statt Drücken“)



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37173	2-teilig	rot	8 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	500 daN	1/6	108	24,99
37174	2-teilig	rot	10 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	500 daN	1/8	144	27,99

Schwerlastzurrgurt

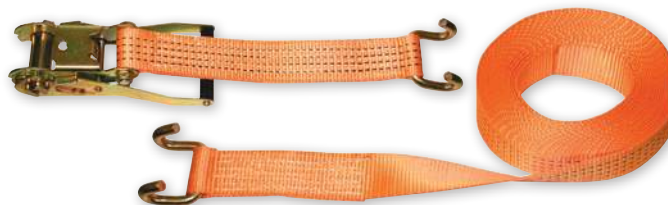
- 75 mm breites Band zur gleichmäßigen Druckverteilung
- galvanisierte Langhebel-Druckratsche für hohe Vorspannkraft STF = 500 kg
- hohe Zugkraft LC und hohe Vorspannkraft STF sind die Voraussetzung, um mit wenigen Zurrgurten durch Niederzurren korrekt zu sichern
- PU-imprägniert zum besseren UV-Schutz
- Verwendung: Alternative zu schwerfälligen Zurrketten - Transport von schweren Maschinen, z. B. auf Tiefladern, Verzurren besonders schwerer Lasten
- mit Spitzhaken
- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polyestergewebe





Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37190	2-teilig	gelb	8 m	75 mm	5.000 kg	10.000 kg	500 daN	1/4	36	59,99

Ratschenzurrgurt mit Klauenhaken

- mit Klauenhaken zur Befestigung am Anhänger
- galvanisierte Druckratsche
- PU-imprägniert zum besseren UV-Schutz
- Dehnung: max. 7 %
- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polyestergewebe



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37143	2-teilig	orange	8 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	192	15,99

Ratschenzurrgurt mit Triangelhaken und Dreieckring

- Dreieckring für gleichmäßigere Lastverteilung (Sicherheit), Karabinerhaken zum Einhängen in Zurrösen
- galvanisierte Druckratsche
- PU-imprägniert zum besseren UV-Schutz
- Dehnung: max. 7 %
- gerne in der Forstwirtschaft verwendet
- mit Triangelhaken und Dreieckring
- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polyestergewebe



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37179	2-teilig	rot	8 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	300 daN	1/5	180	24,99

Automatik-Zurrgurt mit Aufrollfunktion

- Ladung einfach und schnell fixieren
- schrittweise aus- und einziehbar
- zum Aufrollen des Gurtbandes einfach Knopf drücken
- Band vor Wetter und Schmutz geschützt, deshalb längere Lebensdauer
- Qualitätsband wie bei Auto-Sicherheitsgurte
- Material: Polyester



Kein loses Band mehr durch autom. Aufrollfunktion



Band ausziehen.



Spannen mit Ratsche.



Band automatisch einziehen.



Art. Nr.	Beschreibung	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37180	mit S-Haken	1-teilig	blau	1,8 m	25 mm	300 kg	600 kg	78 daN	1/12	360	12,99
37181	mit S-Haken	1-teilig	blau	3 m	25 mm	300 kg	600 kg	120 daN	1/12	360	15,99
37185	mit Spitzhaken	1-teilig	grün	1,8 m	50 mm	750 kg	1.500 kg	75 daN	1/8	224	19,99
37186	mit Spitzhaken	1-teilig	grün	3 m	50 mm	750 kg	1.500 kg	180 daN	1/8	192	24,99
37327	mit S-Haken	1-teilig	schwarz	3 m	25 mm	300 kg	600 kg	120 daN	1/12	360	15,99
37328	mit Spitzhaken	1-teilig	schwarz	3 m	50 mm	750 kg	1.500 kg	180 daN	1/8	192	24,99

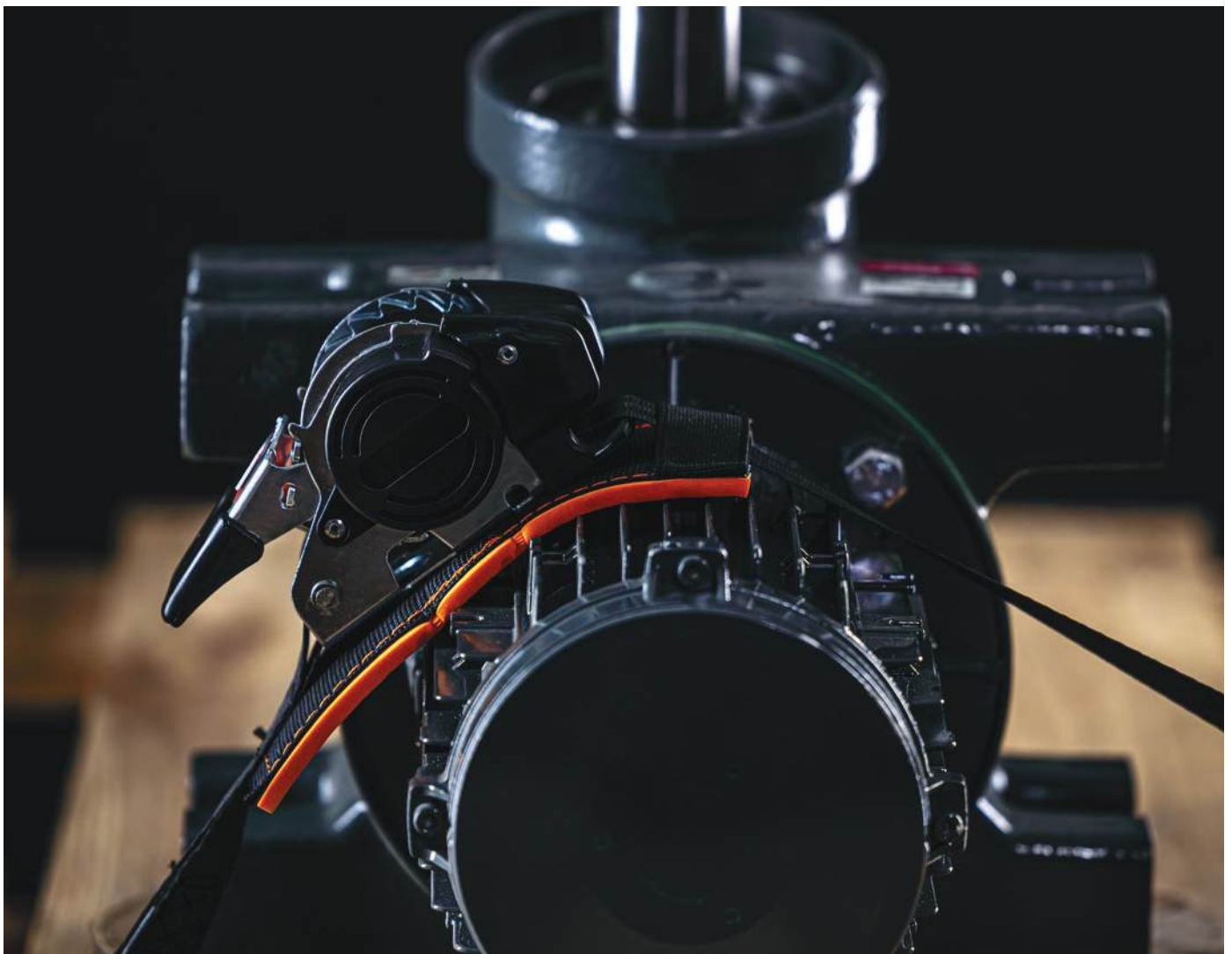
Automatik-Zurrgurt mit Aufrollfunktion und Polster

- Ladung einfach und schnell fixieren
- schrittweise aus- und einziehbar
- zum Aufrollen des Gurtbandes einfach Knopf drücken
- Polsterung schützt Transportgut Oberflächen vor Kratzern und Beschädigungen
- Band vor Wetter und Schmutz geschützt, deshalb längere Lebensdauer
- Qualitätsband wie bei Auto-Sicherheitsgurte
- 1-teilig
- Material: Polyester



Kein loses Band mehr durch autom. Aufrollfunktion

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37329	mit S-Haken und Polsterung	schwarz	3 m	25 mm	300 kg	600 kg	120 daN	1/12	288	16,99
37330	mit Spitzhaken und Polsterung	schwarz	3 m	50 mm	750 kg	1.500 kg	180 daN	1/8	192	25,99



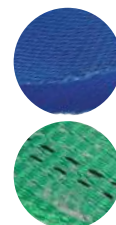
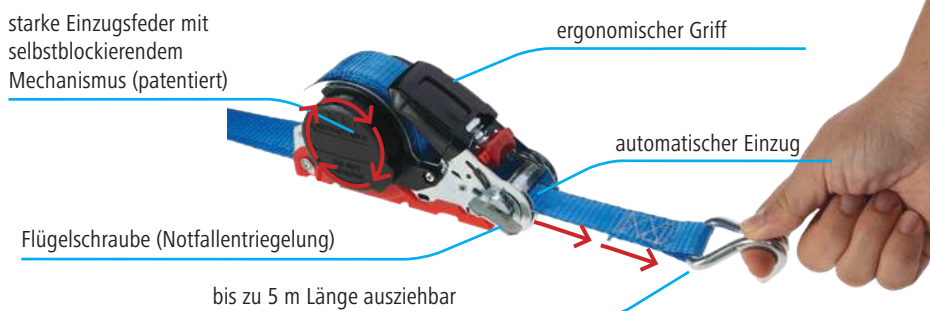
Automatik-Zurrgurt Smart Retract

- mit automatischem Einzug
- bis 5 m ausziehbar
- eingebaute Self-Lock-Vorrichtung verhindert herumschleudernde Haken und sorgt für mehr Sicherheit
- erhöhte Sicherheit durch langsames Einziehen
- ergonomischer Griff
- Flügelschraube für Notfallentriegelung
- mit Spitzhaken aus verzinktem Stahl
- Material: Polyestergewebe



Funktionsweise:

- Sobald sich das Band einzieht, wird die Einzugsgeschwindigkeit durch einen in die Rolle eingebauten Mechanismus gebremst. Im Gegensatz zu anderen Automatikzurrgurten wird das Hakenende nicht unkontrolliert herumgeschleudert.



Ausziehen



Spannen



Entriegeln



Einziehen



Art. Nr.	Beschreibung	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)			€
37321	mit Spitzhaken	1-teilig	blau	5 m	25 mm	350 kg	700 kg	1/8	520	16,99
37322	mit Spitzhaken	1-teilig	grün	5 m	35 mm	1.000 kg	2.000 kg	1/4	176	24,99

Automatik-Zurrgurt Quickloader

- Neuartiger, patentierter Automatikzurrgurt. Zusätzlich zu den Vorteilen herkömmlicher Automatikzurrgurte (schnelles Aufrollen, aufgeräumter Arbeitsplatz) bietet die Quickloader-Serie weitere Vorteile:
- Band bis zu 5,0 m Länge erlaubt größeres Einsatzfeld
- auch für den Profi-Einsatz geeignet
- mit Hilfe des D-Rings ist eine Verankerung auch an Balken möglich, statt nur an Zurrpunkten
- hohe Vorspannkraft durch langen Griff, Ladung sitzt fest bei nur geringem Kraftaufwand
- hochwertige und haltbare Einzugsfeder
- ansprechende Verpackung mit „Test“-Funktion





Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37183	mit S-Haken	rot	3,6 m	25 mm	400 kg	800 kg	184 daN	1/4	208	24,99
37184	mit Spitzhaken, D-Ring	rot	4,5 m	25 mm	600 kg	1.200 kg	276 daN	1/4	208	32,99
37188	mit Spitzhaken, D-Ring	rot	5 m	35 mm	1.000 kg	2.000 kg	480 daN	1/4	156	39,99
37189	mit Spitzhaken	rot	4 m	35 mm	1.500 kg	3.000 kg	480 daN	1/4	156	39,99

Anti-Rutschmatte

zum selbst Ablängen

- erhöht den Gleitreibbeiwert auf $\mu = 0,60$ (Laborwerte darüber)
- steigert die Sicherheit, verbessert die Standfestigkeit
- Reduzierung der erforderlichen zulässigen Zugkraft LC beim Diagonalzurren
- Reduzierung der erforderlichen Zurrmittel
- kein Verrutschen der Ladung
- gemäß VDI 2700 Blatt 14 zur Ladungssicherung im Transportgewerbe geeignet
- max. Flächenlast 250 t/m² bei 8 mm Stärke
- Material: Gummigranulat PUR-gebunden





Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Höhe			€
37398	schwarz	20 m	150 mm	3 mm	1	70	35,99
37198	schwarz	5 m	250 mm	8 mm	1	75	35,99



Kantenschutzwinkel

- verstärkte Ausführung
- mit Schlitz zum leichteren Einfädeln
- Schutz des Gurtes bei rauen Oberflächen
- Verteilung des Spanndrucks auf eine breite Auflagefläche, Transportgut wird nicht beschädigt
- passend für Bandbreiten bis 55 mm
- Schenkellänge: 90 mm
- Material: Kunststoff





Art. Nr.	Farbe	Breite	BE	Stück / VE			€
37192	weiß	137 mm	10 Stück	10 / Pack	1/10/80	1.440	2,39



Kantenschutzschiene

- Doppelsteegplatte 19 mm
- Schenkellänge 190 x 190 mm
- Material: Kunststoff



Art. Nr.	Farbe	Länge			€
37391	orange	80 cm	1	100	21,99
37392	orange	120 cm	1	80	28,99



Zurröse mit Lasche

- zum sicheren Befestigen von Zurrgurten an Anhängern
- rostfreie, korrosionsbeständige Ausführung
- einfache Montage und Demontage ohne Schweißen
- für Anhänger, Wohnmobile, Transporter, Boote, LKW sowie für Haus und Hof geeignet
- mit D-Ring-Anker
- Material: Stahl verzinkt



Art. Nr.	Länge	Breite	Ring Durchmesser	max. Bruchlast	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bohrung Anzahl	Bohrung Größe	BE	Stück / VE		€
37601/2	90 mm	30 mm	10 mm	2.270 kg	1.135 kg	2	M11	1 Pack	2 / Pack	1/36	6,49
37602/2	58 mm	20 mm	6 mm	545 kg	272 kg	2	M6	1 Pack	2 / Pack	1/100	4,99

Zurmulde

- Ösengröße 55 x 10 mm
- Einbau plan in Bordwänden oder Bodenplatten
- exklusive Gegenplatte
- Material: Stahl verzinkt



Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe	Ring Durchmesser	max. Bruchlast	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bohrung Anzahl	Bohrung Größe		€
37603	124 mm	114 mm	3 mm	10 mm	2.270 kg	1.135 kg	4	M10	1/24	7,99

Zurmulde

- 3-teilig (Mulde, Bügel, Ring)
- Einbau plan in Bordwänden oder Bodenplatten
- exklusive Gegenplatte
- Material: Stahl verzinkt




Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe	Ring Durchmesser	max. Bruchlast	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bohrung Anzahl	Bohrung Größe		€
37604	145 mm	100 mm	15,5 mm	11 mm	2.270 kg	1.135 kg	2	M10	1/30	6,99

Gegenplatte für Zurrmulden

- zur Ladungssicherung mit Zurrösen auf Anhängern, LKW oder Booten
- können an der Rückseite von Bodenplatten, Siebdruckplatten oder Bordwandaufsätzen montiert werden, um ein Ausreißen zu verhindern
- verzinkte, korrosionsbeständige Ausführung
- Gegenplatten erleichtern die Montage von Zurrpunkten und sorgen für eine hohe Belastbarkeit der Zurrpunkte an Nutzfahrzeugen
- exklusive Zurrmulde / Zurröse
- Material: Stahl verzinkt




Art. Nr.	Länge	Breite	Materialstärke	verwendbar für	max. Bruchlast	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bohrung Anzahl	BE	Stück / VE		€
37607/2	155 mm	110 mm	3 mm	37601, 37604	2.270 kg	1.135 kg	2	1 Pack	2 / Pack	1/20	6,49
37608/2	127 mm	127 mm	3 mm	37603	2.270 kg	1.135 kg	4	1 Pack	2 / Pack	1/45	6,99



Hakenplatte

- für einen Schraubendurchmesser von max. 5 mm
- für Abdecknetze und -planen
- Material: Stahl verzinkt




Art. Nr.	Breite	Höhe	BE	Stück / VE		€
37609/2	40 mm	50 mm	1 Pack	2 / Pack	1/200	3,39



Flachhaken

- für einen Schraubendurchmesser von max. 5 mm
- für Abdecknetze und -planen
- Material: Stahl verzinkt



Art. Nr.	Breite	Höhe	max. Belastung	BE	Stück / VE		€
37605/2	20 mm	67 mm	170 kg	1 Pack	2 / Pack	1/100	2,69




Gewebe-Abdeckplane PolyGuard 210 g/m²

- hochreißfestes Material
- randverstärkt
- wasserabweisend
- UV-stabilisiert
- Ösenabstand: 50 cm
- vielseitig verwendbar



Zum Abdecken von Brennholzstapeln empfehlen wir die 210 g/m²-Qualität!



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Flächengewicht			€
37200	grün	3 m	2 m	210 g/m ²	1/10	300	8,99
37201	grün	4 m	3 m	210 g/m ²	1/5	90	17,99
37206	grün	5 m	3 m	210 g/m ²	1/4	144	21,99
37209	grün	6 m	1,5 m	210 g/m ²	1/7	189	11,99
37207	grün	6 m	3 m	210 g/m ²	1/3	78	25,99
37202	grün	6 m	4 m	210 g/m ²	1/3	84	33,99
37208	grün	6 m	5 m	210 g/m ²	1/2	54	42,99
37203	grün	8 m	6 m	210 g/m ²	1	27	65,99
37204	grün	10 m	8 m	210 g/m ²	1	21	109,00
37205	grün	14 m	8 m	210 g/m ²	1	16	149,00



Gewebe-Abdeckplane PolyGuard 110-120 g/m²

- randverstärkt
- wasserabweisend
- UV-stabilisiert
- Ösenabstand: 100 cm
- vielseitig verwendbar

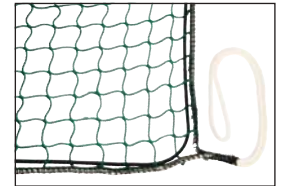
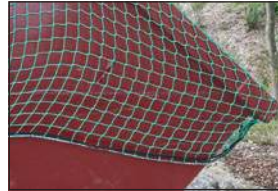
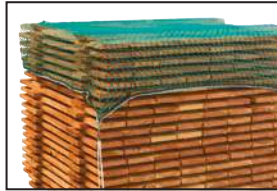


Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Flächengewicht			€
37210	grün	3 m	2 m	110 - 120 g/m ²	1/20	600	5,99
37211	grün	4 m	3 m	110 - 120 g/m ²	1/10	300	9,99
37216	grün	6 m	1,5 m	110 - 120 g/m ²	1/13	312	7,99
37212	grün	6 m	4 m	110 - 120 g/m ²	1/5	120	19,99
37213	grün	8 m	6 m	110 - 120 g/m ²	1/2	60	39,99
37214	grün	10 m	8 m	110 - 120 g/m ²	1	32	69,99




Abdecknetz SafeNet

- für PKW-Anhänger, landwirtschaftliche Anhänger, offene Container, LKW-Ladeflächen etc.
- Abdecknetz aus geflochtenem Polypropylen (knotenlos)
- eingezogene Gummi-Spannleine Ø 5mm für sichere Umspannung und einfache Befestigung
- verstärkter stabiler Rand durch eingenähte Kordel mit zusätzlichen Befestigungsschlaufen an den Ecken
- entspricht Richtlinie VDI 2700 Blatt 3.3



Nur zum Abdecken, nicht zum alleinigen Sichern von Lasten an Fahrzeugen bestimmt!

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Maschenweite	Materialstärke			€
37259	grün	2,5 m	1,6 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/14	224	14,99
37260	grün	2,5 m	2 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/14	224	17,99
37261	grün	3,5 m	2 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/10	160	22,99
37262	grün	3 m	2,5 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/10	160	25,99
37264	grün	3,5 m	2,5 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/10	120	29,99
37263	grün	4 m	2,5 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/8	128	32,99
37250	grün	3 m	2,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/8	96	31,99
37251	grün	4 m	2,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/6	96	35,99
37252	grün	5 m	2,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/4	72	39,99
37253	grün	6,5 m	2,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/4	48	54,99
37254	grün	5 m	3,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/4	48	54,99
37255	grün	6 m	3,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/3	48	64,99
37256	grün	8 m	3,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/2	36	83,99



Netz zur Ladungssicherung

für PKW oder Kombi

- kein Herumfliegen mehr von Gepäck im Kofferraum
- einfach und kostengünstig
- System bis max. 760 kg belastbar
- verstärkte Randkordel Ø 10 mm für sichere Umspannung
- angenähte Befestigungsbänder 100 und 150 cm
- Lieferung beinhaltet 2 Karabinerhaken sowie 2 Gurte: Das eine Gurtende wird an den PES-Zugbändern des Netzes mittels Klemmschlösser befestigt, das andere Gurtende mittels Spitzhaken an Ankerpunkten des Fahrzeugs
- verpackt in praktischer Aufbewahrungstasche zum Mitführen
- Material: Polypropylen



Lieferumfang: 1 x Netz, 2 x Karabinerhaken, 2 x Gurt

Art. Nr.	Länge	Breite	Maschenweite			€
37269	120 cm	100 cm	25 x 25 mm	1/40	320	22,99

Expanderseil

- zum problemlosen Sichern von Planen und Netzen
- zur höheren Haltbarkeit mit Textilhülle ummantelt
- Länge des Seils somit beliebig veränderbar
- maximale Dehnung 250 %





Art. Nr.	Farbe	Länge	Ø	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bruchlast	BE	Stück / VE			€
37986	schwarz	20 m	7 mm	40 kg	80 kg	1 Pack	1 / Pack	1/12	216	11,99



Expanderhaken für Abdecknetz

- Schlaufenlänge ca. 17 cm



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE			€
37270	grün	1 Pack	6 / Pack	1/100	1.600	5,99



Gerüststrick

- speziell für Bau- und Heimwerker geeignet • mit Klammern an den Strickenden
- 4-schäftig • Material: Polypropylen



Art. Nr.	Farbe	Länge	Stärke	BE	Stück / VE		€
29577	blau / weiß	250 cm	8 mm	1 Pack	10 / Pack	1/20	13,99



Bindestrick

- mit Klammern an den Strickenden
- 4-schäftig
- Material: Jute





Art. Nr.	Farbe	Länge	Stärke	BE	Stück / VE		€
3776	natur	250 cm	8 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10	13,49



Polyseil

- extrem hohe Bruchlast • hochwertige Qualität
- UV-beständig • Material: Polypropylen



Art. Nr.	Farbe	Länge	Ø	zul. Zugkraft direkt (LC)			€
375	orange	20 m	6 mm	65 kg	1/25	450	5,99
376	orange	20 m	8 mm	120 kg	1/20	360	7,99
377	orange	20 m	10 mm	175 kg	1/12	216	11,99
378	orange	20 m	12 mm	250 kg	1/8	144	15,99



Reparatur-Klebeband

- für Reparatur-, Abdichtungs- und Isolierarbeiten
- sehr hohe Klebekraft auch auf feuchtem Untergrund
- stabile, dehnbare Folie zum Ausgleich von Unebenheiten
- alterungs- und chemikalienbeständig
- UV-stabil
- wasserabweisend



29829



29830



29831



29832

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Materialstärke		€
29829	grün	10 m	10 cm	0,2 mm	1/50	5,59
29830	schwarz	10 m	10 cm	0,2 mm	1/50	5,59
29831	weiß	10 m	10 cm	0,2 mm	1/50	5,59
29832	weiß	25 m	10 cm	0,2 mm	1/24	10,99

Panzerklebeband

- hochwertiges PE beschichtetes Industrieklebeband, mit Naturkautschukkleber beschichtet
- zeichnet sich durch seine hohe Anfangsklebkraft aus - auch bei niedrigen Temperaturen
- sehr gute Verklebung auf unterschiedlichen Oberflächen
- vorzügliches Abrollverhalten
- Reißfestigkeit: 180 N/25 mm Reißfestigkeit: 180 N/25 mm

Anwendungsbereiche:

- Klauenpflege • Reparieren, wasserfestes Verpacken • Schützen, Abdecken, Fixieren • Kennzeichnen, Verpacken, Bündeln



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
291336	schwarz	50 m	50 mm	1/24	10,99

Folien-Absperrband

- nicht klebend
- in Abrollbox
- Material: LDPE



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Materialstärke		€
291338	rot / weiß	100 m	80 mm	28 µ	1/24	5,99
291340	rot / weiß	500 m	80 mm	28 µ	1/12	20,99

Warnband

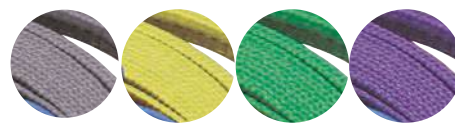
- selbstklebend
- Material: PVC



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Materialstärke		€
291341	rot / weiß	66 m	60 mm	32 µ	1/30	14,99

Hebeband

- mit 2 Endschlaufen
- hervorragende Verwendung in jedem Bereich
- Alternative zu Rundschlinge und Drahtseil
- GS-geprüft nach: DIN EN 1492-1



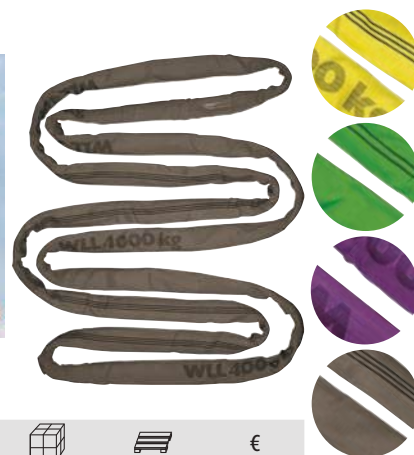
Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (WLL)	zul. Zugkraft umgelegt (WLL)			€
37612	violett	2 m	30 mm	1.000 kg	2.000 kg	1/30	540	6,99
37614	violett	4 m	30 mm	1.000 kg	2.000 kg	1/30	360	10,49
37622	grün	2 m	60 mm	2.000 kg	4.000 kg	1/15	270	10,49
37624	grün	4 m	60 mm	2.000 kg	4.000 kg	1/10	180	17,99
37626	grün	6 m	60 mm	2.000 kg	4.000 kg	1/10	120	23,99
37632	gelb	2 m	90 mm	3.000 kg	6.000 kg	1/20	240	17,99
37634	gelb	4 m	90 mm	3.000 kg	6.000 kg	1/12	72	25,99
37636	gelb	6 m	90 mm	3.000 kg	6.000 kg	1/8	96	32,99
37644	grau	4 m	120 mm	4.000 kg	8.000 kg	1/6	108	35,99

Rundschlinge

- doppelt ummantelt für hohe Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer
- beschädigungsfreies Heben von empfindlichen Materialien wie Holz
- TÜV und GS-geprüft nach DIN EN 1492-2 für höchste Sicherheit
- hervorragend geeignet für Zimmerer, Dachdecker, Kranführer und Waldarbeiter



doppelt ummantelt



Art. Nr.	Farbe	Umfang	zul. Zugkraft direkt (WLL)	zul. Zugkraft umgelegt (WLL)			€
37712	violett	2 m	1.000 kg	2.000 kg	1/56	1.008	6,49
37713	violett	3 m	1.000 kg	2.000 kg	1/35	630	7,99
37714	violett	4 m	1.000 kg	2.000 kg	1/28	504	9,99
37723	grün	3 m	2.000 kg	4.000 kg	1/20	360	9,99
37724	grün	4 m	2.000 kg	4.000 kg	1/16	288	11,99
37725	grün	5 m	2.000 kg	4.000 kg	1/16	288	13,99
37726	grün	6 m	2.000 kg	4.000 kg	1/18	216	16,99
37733	gelb	3 m	3.000 kg	6.000 kg	1/15	270	14,99
37734	gelb	4 m	3.000 kg	6.000 kg	1/12	216	17,99
37736	gelb	6 m	3.000 kg	6.000 kg	1/8	144	21,99
37743	grau	3 m	4.000 kg	8.000 kg	1/10	180	19,99
37744	grau	4 m	4.000 kg	8.000 kg	1/8	144	23,99
37746	grau	6 m	4.000 kg	8.000 kg	1/6	108	27,99

Einweg-Hebeband

- 1-lagige Ausführung
- flexibel einsetzbar für verschiedene Lasten
- schonend zu den transportierenden Oberflächen
- nach DIN EN 60005 gefertigt
- nur für den einmaligen Gebrauch, ist nach abgeschlossenem Transport ordnungsgemäß zu entsorgen
- Material: PES / Polyester



Neuheit



NEW

Art. Nr.	Farbe	Umfang	Länge	Breite	zul. Tragfähigkeit direkt (WLL)	zul. Tragfähigkeit umgelegt (WLL)	BE	Stück / VE		€
37811	weiß	120 cm	60 cm	30 mm	750 kg	1.500 kg	1 Karton	50 / Karton	1/50	49,90
37813	weiß	200 cm	100 cm	30 mm	1.000 kg	2.000 kg	1 Karton	50 / Karton	1/50	74,90

Abschleppschlinge

- zum Schleppen schwerer Fahrzeuge wie LKW, Traktoren, Baumaschinen etc.
- robuste Ausführung, mit verstärkten Schlaufen
- inkl. Warnfähnchen und Transporttasche
- maximale Belastung WLL (Sicherheitsfaktor 7:1) beachten
- Umfang Schlaufen: 40 cm
- Material: Polyester



Art. Nr.	Farbe	Länge	Durchmesser	Bruchlast			€
37704	rot	4 m	4 cm	35.000 kg	1/4	48	49,99
37706	rot	6 m	4 cm	35.000 kg	1/3	36	59,99
37707	rot	10 m	4 cm	35.000 kg	1/2	24	99,99
37709	blau	4 m	4 cm	56.000 kg	1/2	36	89,99
37708	blau	6 m	4 cm	56.000 kg	1/2	24	104,00

NEW

Abschleppseil elastisch

- ruckfreies Anfahren durch eingewirkte Gummi-Expander
- kein Durchhängen
- schlaufenverstärkt
- inkl. Warnfähnchen
- für PKW mit einem max. zulässigen Gesamtgewicht bis 3500 kg
- Material: PP und PE
- 2 stabile Karabinerhaken mit Sicherheitsverschluss
- in praktischer Aufbewahrungstasche





Art. Nr.			€
37701	1/10	240	15,99

Seilwinde Hand Winch

- zum Ziehen und Versetzen von Lasten
- stabile Zahnradkonstruktion
- von innen geschmierte Haspel und Zahnradringe
- einfach zu drehender, formgegossener Hebel
- mit reißfestem Stahlseil
- Material: Stahl verzinkt und eloxiert

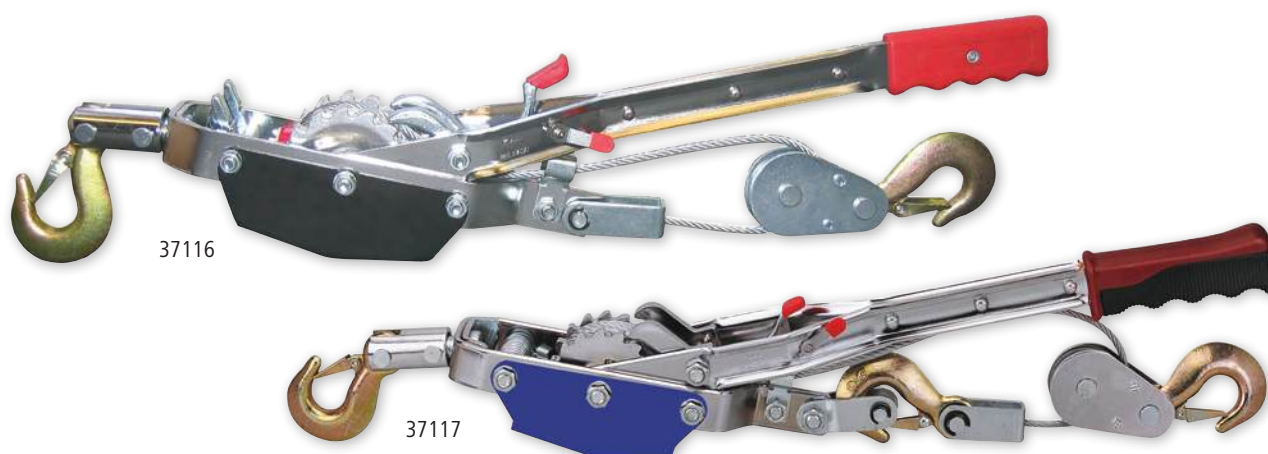


ACHTUNG: Nicht zum Heben und Senken von Lasten!



Art. Nr.	Beschreibung	Übersetzung	Seillänge	Seildurchmesser	max. Belastung			€
37113	mit automatischer Bremse	4 : 1	20 m	5 mm	727 kg	1/4	96	79,99
37114	mit manueller Bremse	3 : 1	10 m	5 mm	385 kg	1/6	192	45,99

Seilzug mit Ratsche Hand Power Puller

- vielseitig verwendbar in der Forst- und Landwirtschaft, zur Rodung im Garten sowie beim Camping
- 360° drehbarer geschmiedeter Stahlhaken mit Sicherheitslasche
- stabiles, drallfreies Stahlseil mit Umlenkrolle
- Schwerlasthebel mit ergonomischem, gummiertem Griff
- leichtes Entsperren der Sperrklinke durch Spannfeder
- geeignet zum Ziehen und Spannen von Lasten
- gesichert durch automatische Bremse



ACHTUNG: Nicht zum Heben und Senken von Lasten!

Art. Nr.	Hebelwirkung	Seillänge	Seildurchmesser	max. Belastung	Bruchlast			€
37116	15 : 1	3 m	5 mm	700 kg	2.000 kg	1/6	96	49,99
37117	15 : 1	3 m	6 mm	1.250 kg	4.000 kg	1/3	63	79,99



Seilwinde elektrisch

- Seilwinde mit Kabelfernbedienung zum bequemen Heben und Senken von Lasten
- Konsole aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Kupfergetriebe, deshalb längere Betriebszeit ohne Überhitzung
- 3-Gänge-Zahnradübersetzung zur akkuraten Kontrolle der Hubhöhe
- automatische Bremse für sicheren Halt der Last in jeder Lage
- spritzwassergeschützt nach IP54



Technische Daten	
Spannung	230 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Einsatz Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Hubhöhe direkt	12 m
Hubhöhe umgelegt	6 m
Hubgeschwindigkeit direkt	10 m/min
Hubgeschwindigkeit umgelegt	5 m/min
Länge Fernbedienungskabel	140 cm
Schutzart	IP54



Lieferumfang: 1 x Seilwinde, 1 x Umlenkrolle, 2 x Befestigungsbügel, 4 x Sechskantschraube

Art. Nr.	Leistung	Hubleistung direkt	Hubhöhe umgelegt	Seildurchmesser	Bruchlast			€
37123	540 W	125 kg	250 kg	3 mm	> 800 kg	1	36	119,00
37126	1.200 W	300 kg	600 kg	4,5 mm	> 1.600 kg	1	30	199,00

Schwenkarm für Seilwinde

- für elektrische Seilwinden 37123 + 37126
- zur Befestigung an Rundröhren (max. Ø 50 mm)
- inkl. Befestigungsschellen und Schrauben
- Schwenkbereich von - 45 ° bis + 45 °



Art. Nr.	Farbe	Material	Tragkraft nach Bereichslänge	Ausladung			€
37122	rot	Stahl lackiert	250 - 600 kg	75 - 110 cm	1/4	80	66,99



LED-Kopflampe HeadFire 280 sensor

- leistungsstarke LED-Kopflampe mit Bewegungssensor
- COB-LED (280 Lumen) mit 230° Leuchtwinkel für extrem helle, flächige Ausleuchtung
- zusätzlicher LED Spot (100 Lumen) an der Seite für gezielte Ausleuchtung
- berührungsloses Ein-/Ausschalten per Handbewegung dank Bewegungssensor
- ideal für Arbeiten oder Aktivitäten an dunklen Orten: Arbeiten, Wartung, Outdoor, Joggen, Spazierengehen, Reiten und Camping
- mit 5 Lichtmodi: COB LED 100 %, COB LED 25 %, Spot 100 %, Spot 25 % und Blinken
- elastisches Kopfband kann an Kopf- bzw. Helmgröße angepasst werden
- USB-C Ladeschnittstelle (wiederaufladbare Li-Ion Batterie enthalten)
- inkl. USB-Kabel



Technische Daten	
Leuchtstufen	3 Leuchtstufen
Leuchtstufen Modi	100 % / 25 % / Blinken
Akkukapazität	800 mAh
Akkuladezeit	2,5 h
Leuchtdauer	~ 4 h
Schutzart	IP22

Art. Nr.	Farbe	Lichtstrom			€
345629	schwarz	280 lm	1/50/100	1.400	12,99



LED-Taschenlampe MiniFire 300

- leistungsstarke, wiederaufladbare LED-Taschenlampe mit 300 Lumen
- robustes Aluminiumgehäuse mit sehr schlankem Design
- stufenlose Fokusfunktion
- mit Clip zum einfachen Befestigen an Gürtel, Hemdtaschen, o.ä.
- ideal für Arbeiten an dunklen, beengten Arbeitsplätzen: Wartungsarbeiten, Inspektionsarbeiten, etc.
- USB-C Ladeschnittstelle (wiederaufladbare Li-Ion Batterie enthalten)
- inkl. USB-Kabel



Technische Daten	
Leuchtstufen	3 Leuchtstufen
Leuchtstufen Modi	100 % / 50 % / Blinken
Akkukapazität	1.000 mAh
Akkuladezeit	1,5 h
Leuchtdauer	~ 3 h
Schutzart	IP44

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Lichtstrom			€
345624	schwarz	10,3 cm	1,6 cm	300 lm	1/20/40	1.920	11,99



LED-Taschenlampe FlexFire 1000

- leistungsstarke, wiederaufladbare LED-Taschenlampe mit 1.000 Lumen
- robustes Aluminiumgehäuse
- Leuchtenkopf mit 90° Rotationsfunktion
- mit Clip zum einfachen Befestigen an Gürtel, Hemdtaschen, o.ä.
- mit Magnet an Gehäuseende für flexible Fixierung an metallischen Oberflächen
- ideal für Arbeiten oder Aktivitäten an dunklen Orten: Werkstatt, Wartungsarbeiten, Inspektionsarbeiten, Haushalt, Outdoor, Camping
- USB-C Ladeschnittstelle (wiederaufladbare Li-Ion Batterie enthalten)
- inkl. USB-Kabel



Technische Daten	
Leuchtstufen	5 Leuchtstufen
Leuchtstufen Modi	100 % / 50 % / 25 % / Blinken / SOS
Akkukapazität	2.200 mAh
Akkuladezeit	5 h
Leuchtdauer	~ 5 h
Schutzart	IP44

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Lichtstrom			€
345626	schwarz	13,7 cm	2,5 cm	1.000 lm	1/20/40	1.200	19,99

LED-Taschenlampe ProFire 1800

- leistungsstarke, wiederaufladbare LED-Taschenlampe mit 1.800 Lumen
- robustes Aluminiumgehäuse
- stufenlose Fokusfunktion
- mit Handschlaufe
- ideal für Arbeiten oder Aktivitäten an dunklen Orten: Werkstatt, Wartungsarbeiten, Haushalt, Outdoor, Camping
- USB-C Ladeschnittstelle (wiederaufladbare Li-Ion Batterie enthalten)
- inkl. USB-Kabel



Technische Daten	
Leuchtstufen	5 Leuchtstufen
Leuchtstufen Modi	100 % / 50 % / 25 % / Blinken / SOS
Akkukapazität	4.000 mAh
Akkuladezeit	5 h
Leuchtdauer	~ 5 h
Schutzart	IP44

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Lichtstrom			€
345625	schwarz	17 cm	3,9 cm	1.800 lm	1/20/40	1.080	22,99



LED-Arbeitsleuchte WorkFire 200

- leuchtstarke 3 Watt COB-LED
- 3 zusätzliche LEDs im Leuchtenkopf ermöglichen einen sparsamen Taschenlampenbetrieb
- ausklappbarer und um 360° drehbarer Haken
- Magnet auf der Rückseite
- robustes und handliches ABS-Kunststoffgehäuse
- rutschfeste Gummierung im Griffbereich
- mit Ein/Aus-Schalter
- spritzwassergeschützt
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- nur im Display erhältlich!



Technische Daten	
Spannung	3 x 1,5 V - AA (Mignon)



Art. Nr.	Farbe	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Lichtstrom	BE	Stück / VE			€
345603	gelb / schwarz	3 W	20 cm	6,2 cm	3,4 cm	200 lm	10 Stück	10 / Display	1/10/40	1.200	7,99

LED-Handleuchte WorkFire 350

- wiederaufladbare LED-Handleuchte mit zwei Lichtquellen und flexiblen Montagemöglichkeiten
- seitliche Hauptleuchte (5 W COB LED, 350 Lumen) und zusätzliche Kopfleuchte (3 W LED, 120 Lumen)
- Dimmfunktion: Leuchtstärken können stufenlos über Druckknöpfe angepasst werden
- dank 360° drehbarem Haken, 180° klappbarem Haltefuß und zwei integrierten Magneten flexibel und dem Arbeitsort entsprechend einsetzbar
- mit Clip zum einfachen Befestigen an Gürtel, Hemdtaschen, o.ä.
- mit Ladezustandsanzeige und Powerbank-Funktion
- ideal für Arbeiten an dunklen Orten: Werkstatt, Wartungsarbeiten, Inspektionsarbeiten, Haushalt, Outdoor, Camping
- USB-C Ladeschnittstelle (wiederaufladbare Li-Ion Batterie enthalten)
- inkl. USB-Kabel



Technische Daten	
Leuchtstufen	stufenlos
Akkukapazität	2.000 mAh
Akkuladezeit	2,5 h
Leuchtdauer	~ 4 h
Schutzart	IP22

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Lichtstrom			€
345628	schwarz	19 cm	5,8 cm	350 lm	1/50	1.000	22,99



Mobiler LED-Strahler WorkFire

- leistungsstarker, wiederaufladbarer LED-Strahler mit 2.200 Lumen
- 90° ausklappbarer Standfuß zum Aufstellen oder Aufhängen
- Karabinerring und integrierter Magnet für flexible Montage
- robustes, kompaktes Gehäuse mit Kantenschutz
- mit Ladezustandsanzeige und Powerbank-Funktion
- ideal für Arbeiten an dunklen Orten: Werkstatt, Baustelle, Outdoor, Camping
- USB-C Ladeschnittstelle (wiederaufladbare Li-Ion Batterie enthalten)
- inkl. USB-Kabel



345627: zusätzliche Powerbank-Funktion



Technische Daten

Leuchtstufen	4 Leuchtstufen
Leuchtstufen Modi	25 % / 50 % / 100 % / Blinken
Akkukapazität	4.000 mAh
Akkuladezeit	2,5 h
Leuchtdauer	ca. 9 h
Schutzart	IP54



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Lichtstrom			€
345627	WorkFire 2200	schwarz / grau	20 W	11,5 cm	11,5 cm	4,7 cm	2.200 lm	1/30	900	34,99
345633	WorkFire 1000	schwarz / grau	10 W	10 cm	10 cm	4,5 cm	1.000 lm	1/30	900	24,99 NEW



Mobiler LED-Akkustrahler WorkFire 2 500 hybride

- robustes Kunststoffgehäuse
- stufenlos einstellbarer Ständer
- inkl. zusätzlichem Tragegriff bzw. Aufhängebügel
- inkl. Powerbank-Funktion
- Li-Ion-Akku mit Ladezustandsanzeige und integriertem Überladungs- und Tiefenentladungsschutz
- LED Quelle: 30 W COB
- inkl. USB-Kabel und USB-Netzteil
- Duobetrieb (Akku / Kabel)
- mit Ein/Aus-Schalter
- staubdicht
- strahlwassergeschützt
- für den Außenbereich geeignet



Technische Daten	
Lichtausbeute	83 lm/W
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Leuchtstufen	3 Leuchtstufen
Leuchtstufen Modi	100 % / 50 % / Warnlicht blinkend rot
Material	Kunststoff
Spannung	5 V
Akkutechnologie	Li-Ion
Akkukapazität	8.000 mAh
Akkuladezeit	8 h
Leuchtdauer	~ 1,5 h 100 %, ~ 3 h 50 %, ~ 6 h Blinken
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 70
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Farbe	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345608	schwarz / gelb	30 W	20,5 cm	18 cm	6,5 cm	2.500 lm	6.500 K	1/4/8	192	54,99

LED-Baustrahler WorkFire 7 000

- robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- stabiles Rohrgestell
- mit stufenlos verstellbarem Standfuß
- Leuchte ist um 360° drehbar
- mit Kunststofftragegriff
- 230 Volt Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
- mit energieeffizienten SMD-LED-Chips
- bis zu 80 % weniger Stromverbrauch
- für den Außenbereich geeignet



Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Lichtausbeute	100 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	ca. 50.000 h
LED-Typ	SMD
Material	Aluminiumdruckguss
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Kabellänge	4 m
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Farbe	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345623	gelb / schwarz	70 W	29 cm	18 cm	32 cm	nicht dimmbar	7.000 lm	5.000 K	1/5	90	54,99

LED-Akku-Handscheinwerfer

- robustes Kunststoffgehäuse
- Hauptlicht mit zwei Leuchtstufen: 100 % (3 h) / 50 % (6,5 h)
- seitliche Leuchten: weißes Licht (100 % - 50 % (18 h)) und rotes Blinklicht (24 h)
- Ladezustandsanzeige
- Powerbank-Funktion
- 360° drehbarer Griff
- 4-stufig verstellbarer Fuß
- Duobetrieb (Akku/Kabel)
- inkl. USB-Kabel
- mit Drucktaste



Technische Daten	345622
Lichtausbeute	70 lm/W
Material	Kunststoff
Spannung	5 V DC
Akkutechnologie	Li-Ion
Akkukapazität	2.400 mAh
Akkuladezeit	7 h



Art. Nr.	Farbe	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Lichtstrom			€
345622	schwarz / grün	5 W	20 cm	15 cm	11 cm	350 lm	1/20	200	32,99



LED-Ovalleuchte

- ideal geeignet für Durchgangsbereiche, Garage, Keller, etc.
- robustes Kunststoffgehäuse mit satiniertem Abdeckung
- spritzwassergeschützt
- Decken- oder Wandmontage
- mit energieeffizienten SMD-LED-Chips
- bis zu 80 % weniger Stromverbrauch
- für den Außenbereich geeignet
- 2 Jahre Garantie



Technische Daten	345606
Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	80 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	100 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 30.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Schutzart	IP54

In Verbindung mit der Beleuchtungssteuerung (345000) ideal als Nachtlcht geeignet.



Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345606	5,5 W	16,9 cm	11,5 cm	7,6 cm	nicht dimmbar	450 lm	6.500 K	1/12/24	432	9,99



LED-Leuchte HiLED Premium Farmer

Die speziell für die Landwirtschaft entwickelte LED-Leuchte mit Top-Qualität in puncto Material, Elektronik und Verarbeitung bietet für anspruchsvolle Bedingungen ein Extra an Sicherheit, Widerstandsfähigkeit und Lebensdauer.

- ammoniakbeständig (DLG-geprüft) • ein isolierter LED-Treiber mit integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz bietet zusätzliche Sicherheit für die LEDs und erhöht deren Lebensdauer • optimiertes Lichtspektrum fördert Fruchtbarkeit, Immunsystem, Wohlbefinden und Leistung der Tiere • hoher Farbwiedergabeindex für eine besonders natürliche Farbwahrnehmung von z. B. Blut, Harn, Milch oder anderen beleuchteten Objekten • äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute • spezielle Kühlkörperform für optimierte Wärmeabführung • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • flackerfrei, dadurch auch für Tiere mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet • Abdeckung aus gehärtetem Glas • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern gefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • für den Außenbereich geeignet • GS-geprüft • 8 Jahre Garantie

8 Jahre Garantie



Top Quality



Technische Daten

Spannung	100 - 277 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	160 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 100.000 h
LED-Typ	SMD
Dimmfunktion	1...10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung / gehärtetes Glas / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345910	100 W	14,9 cm	25,3 cm	25,3 cm	dimmbar	16.000 lm	5.700 K	1/4	139,00
345911	150 W	15,5 cm	30,8 cm	30,8 cm	dimmbar	24.000 lm	5.700 K	1/4	179,00
345912	200 W	16 cm	35,4 cm	35,4 cm	dimmbar	32.000 lm	5.700 K	1	206,00
345913	240 W	16 cm	40,5 cm	40,5 cm	dimmbar	38.400 lm	5.700 K	1/4	274,00

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	passend für		€
345914	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLed Premium Farmer	schwarz	Metall	345910	1/10	9,99
345915	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLed Premium Farmer	schwarz	Metall	345911	1/10	11,99
345916	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLed Premium Farmer	schwarz	Metall	345912	1/10	11,99
345917	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLed Premium Farmer	schwarz	Metall	345913	1/10	12,99

LED-Leuchte HiLED Pro

Die hochwertige LED-Leuchte ist sowohl für die Landwirtschaft als auch für viele weitere Einsatzbereiche in Gewerbe und Industrie geeignet.

- ammoniakbeständig
- äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute
- spezielle Kühlkörperform für optimierte Wärmeabführung
- strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65)
- flackerfrei, dadurch auch für Tiere mit hohem Sehaufklärungsvermögen geeignet
- Abdeckung aus gehärtetem Glas
- mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.)
- für den Außenbereich geeignet
- 5 Jahre Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Daten	
Spannung	100 - 277 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	160 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 80.000 h
LED-Typ	SMD
Dimmfunktion	1...10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung / gehärtetes Glas / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345920	100 W	15,5 cm	23,8 cm	23,8 cm	dimmbar	16.000 lm	5.700 K	1/8	109,00
345921	150 W	16,2 cm	25,5 cm	25,5 cm	dimmbar	24.000 lm	5.700 K	1/8	129,00
345922	200 W	16,6 cm	29,9 cm	29,9 cm	dimmbar	32.000 lm	5.700 K	1/4	159,00

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
345923	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLED Pro	schwarz	Metall	1/20	11,99



LED-Leuchte HiLED Evo

Die kompakte LED-Leuchte ist die ideale Wahl für eine besonders kosteneffiziente Beleuchtung für vielfältige Einsatzbereiche in wenig belasteten Betriebsgebäuden sowie in Gewerbe und Industrie.

- nicht für den Einsatz in Ställen mit hohen Ammoniakkonzentrationen empfohlen
- äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute • kompaktes und effizientes Design
- strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP66) • Abdeckung aus Polycarbonat • 3 Jahre Garantie

3 Jahre Garantie



Technische Daten	
Spannung	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	150 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
LED-Typ	SMD
Dimmfunktion	1...10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung / Polycarbonat / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP66

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345930	75 W	15,8 cm	26,5 cm	26,5 cm	dimmbar	11.250 lm	5.700 K	1/2	74,99
345931	125 W	15,8 cm	26,5 cm	26,5 cm	dimmbar	18.750 lm	5.700 K	1	92,99
345932	175 W	16 cm	30 cm	30 cm	dimmbar	26.250 lm	5.700 K	1	119,00

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
345933	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLED Evo	schwarz	Metall	1/20	9,99

LED-Leuchte MultiLED Premium Farmer

Die speziell für die Landwirtschaft entwickelte LED-Leuchte mit Top-Qualität in puncto Material, Elektronik und Verarbeitung bietet für anspruchsvolle Bedingungen ein Extra an Sicherheit, Widerstandsfähigkeit und Lebensdauer. Mit den einzeln drehbaren Modulen bietet die Leuchte eine individuell einstellbare Lichtverteilung und ist als Flutlicht oder Hallenstrahler äußerst variabel einsetzbar.

- ammoniakbeständig (DLG-geprüft) • ein isolierter LED-Treiber mit integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz bietet zusätzliche Sicherheit für die LEDs und erhöht deren Lebensdauer • äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute • spezielle Kühlkörperform für optimierte Wärmeabführung • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • flackerfrei, dadurch auch für Tiere mit hohem Sehaufklärungsvermögen geeignet • Abdeckung aus gehärtetem Glas • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • für den Außenbereich geeignet • GS-geprüft • 8 Jahre Garantie

8 Jahre Garantie



Top Quality



Technische Daten	
Spannung	100 - 277 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	160 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 100.000 h
LED-Typ	SMD
Dimmfunktion	1...10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung / gehärtetes Glas / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-40 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Beschreibung	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345970	2 drehbare Module	150 W	12,7 cm	35,3 cm	30 cm	dimmbar	19.500 lm	5.700 K	1	249,00
345971	4 drehbare Module	300 W	12,7 cm	58 cm	30 cm	dimmbar	48.000 lm	5.700 K	1	369,00



LED-Leuchte MultiLED Pro

Die hochwertige LED-Leuchte ist sowohl für die Landwirtschaft als auch für viele weitere Einsatzbereiche in Gewerbe und Industrie geeignet. Mit den einzeln drehbaren Modulen bietet die Leuchte eine individuell einstellbare Lichtverteilung und ist als Flutlicht oder Hallenstrahler äußerst variabel einsetzbar.

- ammoniakbeständig
- äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute
- spezielle Kühlkörperform für optimierte Wärmeabfuhr
- strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65)
- flackerfrei, dadurch auch für Tiere mit hohem Sehaufklärungsvermögen geeignet
- Abdeckung aus gehärtetem Glas
- mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.)
- für den Außenbereich geeignet
- 5 Jahre Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Daten

Spannung	100 - 277 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	160 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 80.000 h
LED-Typ	SMD
Dimmfunktion	1...10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung / gehärtetes Glas / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-40 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Beschreibung	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345975	2 drehbare Module	150 W	12,7 cm	35,3 cm	30 cm	dimmbar	19.500 lm	5.700 K	1/4	182,00
345976	3 drehbare Module	225 W	13,5 cm	44,1 cm	30 cm	dimmbar	36.000 lm	5.700 K	1/3	229,00

LED-Flutlicht Comfort Pro

Der hochwertige LED-Fluter sorgt mit der integrierten Linsenoptik für eine äußerst homogene Ausleuchtung und verringert gleichzeitig Blendung und Licht-Schatten-Kontraste. Dadurch ist er ideal für die gezielte und komfortable Ausleuchtung von Reitplätzen und sonstigen Flächen im Innen- und Außenbereich geeignet.

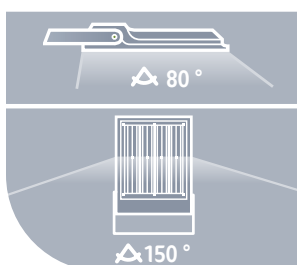
- integrierte Linsenoptik sorgt für extrem breite und nach vorne gerichtete Abstrahlung
- Licht wird dorthin gelenkt, wo es benötigt wird
- geringe Lichtverschmutzung
- Blendung und Licht-Schatten-Kontrast werden verringert
- geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen und staubdicht (Schutzart IP67)
- flackerfrei, dadurch auch für Tiere mit hohem Sehaufklärungsvermögen geeignet
- Abdeckung aus gehärtetem Glas
- mit integriertem Montagebügel und Anschlussleitungen 1,5 m
- Montage an Flutlichtmasten mit optionalem Adapter (345413) möglich
- für den Innen- und Außenbereich geeignet
- 5 Jahre Garantie

5 Jahre Garantie



Top Quality

extrem breite und nach vorne gerichtete Abstrahlung



345413

Technische Daten

Spannung	100 - 277 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	160 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	150 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 100.000 h
Dimmfunktion	1...10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminium pulverbeschichtet / Polycarbonat / Edelstahl / gehärtetes Glas
Einsatz Umgebungstemperatur	-40 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart	IP67

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345410	50 W	21,7 cm	32,3 cm	5,1 cm	dimmbar	8.000 lm	5.700 K	1/5	99,99
345411	100 W	34,3 cm	36,9 cm	5,6 cm	dimmbar	16.000 lm	5.700 K	1/3	165,00
345412	200 W	39,3 cm	42,2 cm	5,8 cm	dimmbar	32.000 lm	5.700 K	1	269,00

Art. Nr.	Beschreibung		€
345413	Montageadapter für Flutlichtmasten	1/12	21,99



Steuerung für LED-Beleuchtung

Mit der Beleuchtungssteuerung kann zeitgesteuert und in Abhängigkeit vom vorhandenen Tageslicht die künstliche Beleuchtung ein- oder ausgeschaltet, oder durch automatisches Dimmen sogar ein konstantes Lichtniveau (z. B. mind. 200 lux) erreicht werden. Sie sorgt somit zu jeder Tages- und Jahreszeit für optimale Beleuchtungsverhältnisse und minimiert gleichzeitig den Stromverbrauch. Komfort für Tier und Mensch!

- zur tageslicht- und/oder zeitgesteuerten Regelung der Beleuchtung
- vier verschiedene Lichtkreise (Gruppen) unabhängig ansteuerbar, davon zwei Lichtkreise mit Dimmfunktion
- geeignet für LED-Leuchten mit 1...10 V Schnittstelle
- Standard-Aufputzgehäuse zur Montage im Technikraum
- Feuchteschutz und Staubschutz (IP65)
- geeignet z. B. für bis zu 50 Stück 150 Watt Leuchten (bis zu 15 Leuchten an den dimmbaren Kreisen 1 und 2, und bis zu 10 Leuchten an den Kreisen 3 und 4)
- ein Lichtsensor im Lieferumfang (Abfrage von bis zu vier Lichtsensoren möglich)
- Eingang für bis zu vier Tastersignale
- angenehme Bedienung über Display und drei Bedientasten
- mit ausführlicher Dokumentation und Klemmenbeschreibung
- Gehäusematerial: Kunststoff



einfache Installation durch
Ihren Elektrofachbetrieb

LED-Ovalleuchte, als optionales Nachtlicht (345606) über separaten Lichtkreis ansteuerbar

Technische Daten	345000
Versorgungsspannung	230 V / 400 V
Absicherung	B16 A
Polanschlüsse	3-polig
Stromwert max. pro Ausgang	16 A
Gesamtstrom max. Kreis 3 und 4	16 A
Anzahl Kreise	4
Anzahl dimmbare Kreise	2
Schaltleistung max.	11 kVA
Dimmfunktion Kreis 1 und 2	1...10 V
Anzahl max. Lichtsensoren	4
Anzahl max. Tastersignale	4
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Material	Breite	Höhe		€
345000	Kunststoff	300 mm	450 mm	1	1.995,00

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe		€
345001	Sensor für Steuerung	11 cm	6,5 cm	3,5 cm	1/4	79,99



345001

LED-Röhren und Feuchtraumleuchten

LED-Feuchtraumleuchte FarmTUBE

• speziell für den Einsatz in Tierställen entwickelt • ammoniakbeständig (DLG-geprüft) • für Hochdruckreinigung geeignet (Schutzart IP69K) • flackerfrei, dadurch bestens für Geflügel geeignet • homogene und blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung • stabiles, schlagzähes Gehäuse aus extrudiertem PMMA, mit Edelstahlabdeckungen • hohe Energieeffizienz • für niedrige bis mittelhohe Deckenhöhen geeignet • mit Durchverdrahtung und beidseitigen Schnellklemmen für einfache Installation in Reihe • inkl. Montageclips aus Edelstahl für direkte oder abgehängte Montage • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • GS-geprüft • 5 Jahre Garantie



Technische Daten	345640	345641	345642
Spannung			
Netzfrequenz			
Lichtausbeute			
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)			
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h	> 50.000 h	> 50.000 h
Dimmfunktion	1...10 V	1...10 V	1...10 V
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Schutzart	IP69K	IP69K	IP69K



5 Jahre Garantie



Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345640	20 W	620 mm	86 mm	86 mm	dimmbar	2.800 lm	6.000 K	1/4	69,99
345641	40 W	1.220 mm	86 mm	86 mm	dimmbar	6.000 lm	6.000 K	1/4	89,99
345642	60 W	1.520 mm	86 mm	86 mm	dimmbar	9.000 lm	6.000 K	1/4	109,00

LED-Feuchtraumleuchte FarmLINE

Perfekt geeignet für den rauen Einsatz in nassen, feuchten oder staubigen Umgebungen!

• für die Ausleuchtung von Ställen, Reithallen, Industrie- und Lagerhallen, Scheunen, Werkstätten, etc • mit integrierten Hochleistungs-LED-Chips (keine Leuchtstoffröhren bzw. LED-Röhren nötig) • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • stabiles, schlagzähes Gehäuse aus PC • homogene und blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung • inkl. Montageclips aus Edelstahl • 3 Jahre Garantie



3 Jahre Garantie



Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	128 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Material	Polykarbonat / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I



Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345470	25 W	119 cm	9,5 cm	7,5 cm	nicht dimmbar	3.200 lm	6.000 K	1/6	44,99
345471	50 W	149 cm	9,5 cm	7,5 cm	nicht dimmbar	6.400 lm	6.000 K	1/6	49,99



LED-Röhren und Feuchtraumleuchten

LED-Feuchtraumleuchte SlimLINE

• zur Ausleuchtung von Ställen, Reithallen, Scheunen, Industrie- und Lagerhallen, Werkstätten, Kellerräumen, etc. • für niedrige bis mittelhohe Deckenhöhen und ideal als Ersatz für Leuchtstoffröhren • flackerfrei, dadurch bestens für Geflügel geeignet • homogene und blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung • stabiles, schlagzähes Gehäuse aus PC • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP66) • inkl. Anschlusskabel und Montageclips aus Edelstahl • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • 3 Jahre Garantie

3 Jahre Garantie



Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	140 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Material	Polykarbonat / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP66



Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345461	35 W	120 cm	5,2 cm	5,4 cm	nicht dimmbar	4.900 lm	6.000 K	1/12	39,99
345462	45 W	150 cm	5,2 cm	5,4 cm	nicht dimmbar	6.300 lm	6.000 K	1/12	49,99

Feuchtraum-Wannenleuchte mit LED-Röhren

• 2 LED-Röhren (je 22 Watt, 150 cm) im Lieferumfang enthalten (TÜV-GS-zertifiziert) • kein Überbrückungsstarter nötig • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • bruchfestes Gehäuse aus ABS mit Abdeckung aus PC • inkl. Befestigungsmaterial und Montageclips aus Edelstahl • Durchverdrahtung 3 x 1,5 mm² • beidseitige Kabeldurchführung M20 • ausschließlich geeignet für T8 LED-Röhren

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	G13



Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Farbtemperatur		€
345672	22 W	157 cm	10 cm	5,5 cm	nicht dimmbar	6.500 K	1/8	44,99

Feuchtraum-Wannenleuchte für LED-Röhren

• ausschließlich geeignet für T8 LED-Röhren • kein Überbrückungsstarter nötig • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • bruchfestes Gehäuse mit hoher Ammoniakbeständigkeit • inkl. Montageclips aus Edelstahl • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.)



Technische Daten	34567	345670
Spannung	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Max. Leistung der verwendeten LED-Röhre	24 W	18 W
Lampensockel	G13	G13
Schutzart	IP65	IP65
Schutzklasse	I	I

Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten!



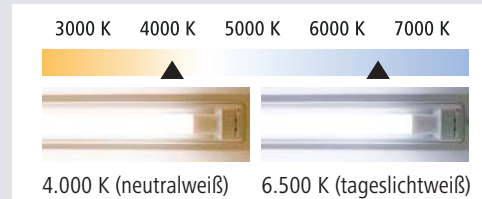
Art. Nr.	Farbe	Länge			€
34567	grau	150 cm	1/9	135	25,99
345670	grau	120 cm	1/12	168	22,49

LED-Röhren und Feuchtraumleuchten

Die LED-Röhren EcoTUBE und EcoTUBE Plus spiegeln den neuesten Stand der LED-Technik wider und begeistern durch ihre hohe Lichtleistung, hohe Effizienz und ihr äußerst attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis!

Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren erzielen Sie damit eine hohe Energiekostensparnis und genießen viele weitere Vorteile:

- sehr hohe Lebensdauer und Schaltfestigkeit
- volle Lichtleistung auch bei niedrigen Temperaturen
- sofort volle Leuchtkraft, kein Flackern, kein Brummen
- homogene und blendfreie Ausleuchtung
- hohe Farbwiedergabe (Ra > 80), gemäß Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- robustes Gehäuse
- quecksilberfrei



LED-Röhre EcoTUBE

- Lampenröhre aus Glas mit spezieller Kunststoffbeschichtung verhindert ein Durchhängen und sorgt gleichzeitig für optimalen Splitterschutz
- sehr hoher Leuchtwinkel sorgt für besonders homogene Ausleuchtung
- flackerfrei, dadurch auch für Geflügel mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet
- sehr effizient durch hohe Lichtausbeute
- nur geeignet für Leuchten mit konventionellem elektromagnetischem Vorschaltgerät (KVG/VVG)
- TÜV geprüft
- 5 Jahre Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Daten

Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	210 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	G13
Kolbenform	T8

flackerfrei



Art. Nr.	Leistung	Länge	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345650	21 W	150 cm	nicht dimmbar	2.750 lm	6.500 K	1/10	9,99
345651	17 W	120 cm	nicht dimmbar	2.200 lm	6.500 K	1/10	8,49

LED-Röhre EcoTUBE Plus

- Lampenröhre aus Glas mit spezieller Kunststoffbeschichtung verhindert ein Durchhängen und sorgt gleichzeitig für optimalen Splitterschutz
- sehr hoher Leuchtwinkel sorgt für besonders homogene Ausleuchtung
- flackerfrei, dadurch auch für Geflügel mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet
- sehr hohe Lichtleistung
- äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute
- nur geeignet für Leuchten mit konventionellem elektromagnetischem Vorschaltgerät (KVG/VVG)
- TÜV geprüft
- 5 Jahre Garantie

5 Jahre Garantie



flackerfrei



Technische Daten

Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	210 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	G13
Kolbenform	T8

Art. Nr.	Leistung	Länge	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345654	24 W	150 cm	nicht dimmbar	4.000 lm	4.000 K	1/10	12,99
345652	24 W	150 cm	nicht dimmbar	4.000 lm	6.500 K	1/10	12,99
345655	18 W	120 cm	nicht dimmbar	3.000 lm	4.000 K	1/10	10,99
345653	18 W	120 cm	nicht dimmbar	3.000 lm	6.500 K	1/10	10,99



Stall- und Hofbeleuchtung

Philips CorePro LED-Birne E27

Preiswerter Glühlampenersatz. Ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen.

- matte Ausführung - Tropfenform
- geringer Energieverbrauch
- 2 Jahre Garantie



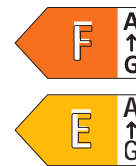
Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	200 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 15.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	E27

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Energieeffizienzklasse	entspricht Glühlampenleistung	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345960	4,9 W	110 mm	60 mm	60 mm	nicht dimmbar	F	ca. 40 W	470 lm	2.700 K	1/10	1.440	3,59
345961	8 W	110 mm	60 mm	60 mm	nicht dimmbar	F	ca. 60 W	806 lm	2.700 K	1/10	1.440	3,99
345962	13 W	110 mm	60 mm	60 mm	nicht dimmbar	E	ca. 100 W	1.521 lm	2.700 K	1/10	1.440	4,99

Philips CorePro LED-Birne E14

Preiswerter Glühlampenersatz. Ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen.

- matte Ausführung - Kerzenform
- geringer Energieverbrauch
- 2 Jahre Garantie



Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lebensdauer Chip (L70)	> 15.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	E14

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Energieeffizienzklasse	entspricht Glühlampenleistung	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345966	2,8 W	106 mm	35 mm	35 mm	nicht dimmbar	F	ca. 25 W	250 lm	2.700 K	1/10	3.920	3,59
345967	5 W	106 mm	35 mm	35 mm	nicht dimmbar	F	ca. 40 W	470 lm	2.700 K	1/10	3.920	3,99
345968	7 W	106 mm	35 mm	35 mm	nicht dimmbar	E	ca. 60 W	806 lm	2.700 K	1/10	3.360	4,99

LED-Außenstrahler

- zur homogenen Ausleuchtung von Ställen, Scheunen, Überdachungen, Höfen, Gärten etc.
- mit energieeffizienten SMD-LED-Chips
- bis zu 90 % weniger Stromverbrauch
- hohe Lichtleistung von 120 lm/W
- Winkel verstellbar durch beweglichen Montagebügel
- robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Sicherheitsglas
- gegen Staub und Spritzwasser geschützt
- inkl. 1 m Anschlusskabel
- Erfassungsbereich, Einschaltdauer und Einschaltelligkeit einstellbar (Modelle mit Bewegungsmelder)
- GS-geprüft
- 2 Jahre Garantie

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	120 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	110 °
Lebensdauer Chip (L70)	~ 30.000 h
Material	Aluminiumdruckguss
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Kabellänge	100 cm
Schutzart (ohne Bewegungsmelder)	IP65
Schutzart (mit Bewegungsmelder)	IP44



345668

345664



www.tuv.com
ID 1111292967

Art. Nr.	Beschreibung	Leistung	Breite	Höhe	Tiefe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345660	ohne Bewegungsmelder	10 W	8,8 cm	3,2 cm	6,2 cm	nicht dimmbar	1.200 lm	5.000 K	1/50	1.200	8,99
345661	ohne Bewegungsmelder	20 W	10 cm	3,5 cm	7 cm	nicht dimmbar	2.400 lm	5.000 K	1/30	1.200	12,99
345662	ohne Bewegungsmelder	30 W	13,5 cm	3,5 cm	11 cm	nicht dimmbar	3.600 lm	5.000 K	1/20	600	17,99
345663	ohne Bewegungsmelder	50 W	18 cm	3,5 cm	14,3 cm	nicht dimmbar	6.000 lm	5.000 K	1/18	648	24,99
345664	ohne Bewegungsmelder	100 W	21 cm	16,5 cm	3,5 cm	nicht dimmbar	12.000 lm	5.000 K	1/10	350	45,99
345665	mit Bewegungsmelder	10 W	8,8 cm	4,5 cm	12,5 cm	nicht dimmbar	1.200 lm	5.000 K	1/40	960	19,99
345666	mit Bewegungsmelder	20 W	10 cm	5 cm	14 cm	nicht dimmbar	2.400 lm	5.000 K	1/30	540	24,99
345667	mit Bewegungsmelder	30 W	13,5 cm	5 cm	17,5 cm	nicht dimmbar	3.600 lm	5.000 K	1/30	540	29,99
345668	mit Bewegungsmelder	50 W	18 cm	5 cm	20,7 cm	nicht dimmbar	6.000 lm	5.000 K	1/16	384	34,99

LED-Außenstrahler SolarLED Solina


• kompakte Solar-Akku-Leuchte mit integriertem Solarmodul • inkl. Bewegungssensor • Lichtfarbe einstellbar (warmweiß, neutralweiß, kaltweiß) • herausnehmbarer Lithium-Ionen-Akku mit USB-C-Ladeanschluss • Neigungswinkel von Leuchte und Solarmodul individuell verstellbar



Technische Daten	
Lichtausbeute	123 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Material	ABS-Kunststoff / Polykarbonat
Nennspannung Akku	3,7 V
Akkutechnologie	Li-Ion
Akkukapazität	2.600 mAh
Leuchtdauer	ca. 8 h
Solarmodultyp	polykristallin
Leistung Solarmodul	2 W
Nennspannung Solarmodul	5,5 V
Schutzart	IP54

4 Betriebsmodi:

- 3 % Helligkeit, bei Bewegungserkennung für 30s 100 % Helligkeit
- Leuchte aus, bei Bewegungserkennung für 30s 100 % Helligkeit
- 3 % Helligkeit, keine Bewegungserkennung
- Leuchte aus

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345695	13 W	16,8 cm	4 cm	19,1 cm	1.600 lm	3.000 K / 4.000 K / 6.500 K	1/20	29,99

LED-Außenstrahler SolarLED Elio


• Solar-Akku-Leuchte mit externem Solarmodul • inkl. Bewegungssensor und Helligkeitssensor • mit Fernbedienung zur Einstellung von Helligkeit und Modus • Kabellänge: 5 m • herausnehmbarer Lithium-Ionen-Akku • Neigungswinkel von Leuchte und Solarmodul individuell verstellbar




Technische Daten	
Lichtausbeute	150 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Material	ABS-Kunststoff / gehärtetes Glas
Nennspannung Akku	3,7 V
Akkutechnologie	Li-Ion
Akkukapazität	15.000 mAh
Akkuladezeit	4 - 6 h
Leuchtdauer	ca. 11 h
Solarmodultyp	monokristallin
Leistung Solarmodul	15 W
Nennspannung Solarmodul	5 V
Schutzart	IP65

4 Betriebsmodi:

- manueller Betrieb (An/Aus)
- Timer-Betrieb (Leuchte schaltet sich bei Dämmerung für den gewählten Zeitraum (3 h/5 h/8 h) an)
- Automatik-Betrieb (Leuchte schaltet bei Dämmerung auf 100 % Helligkeit und reduziert schrittweise auf 30 % Helligkeit)
- Sensor-Betrieb (20 % Helligkeit, bei Bewegungserkennung für ca. 15s 100 % Helligkeit)

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345696	8 W	27 cm	4,9 cm	30,6 cm	1.200 lm	4.000 K	1/5	99,99

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe		€
345696-1	Solarmodul	390 mm	235 mm	17 mm	1/10	29,99
345696-2	Ersatz-/Verlängerungskabel	5 m			1/20	14,99







noramax
IN ISO 20842:2011 ON SUECO



NORAMAX Safety S5

NORA PU-Sicherheitsstiefel mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle

- extrem leicht, nur 970 g • hervorragendes Tragegefühl durch anatomisches Fußbett und ergonomisch geformten Schaft • kälteflexibel und kälteisolierend bis -20 °C • extrem langlebig durch neuartiges PU-System von BASF – „ELASTOPAN“ • extrem rutschhemmende Profilsohle (SRC) durch optimierte Profilgeometrie • selbstreinigende Profillaufsohle • NORA-Einlegesohle ARNEFLEX: extrem auftritts-dämpfend und feuchtigkeitsaufnehmend • sehr gute Beständigkeit gegen: tierische Fette, Gülle, Blut, organische Säuren, Basen, Hydrokarbonat, Alkohol • schmutzabweisende, leicht zu reinigende Oberfläche • geräumige, asymmetrische Komfortstahlkappe auf Basis Weite 11 • Ausziehhilfe • geprüft nach: EN ISO 20345:2022 S5 CI FO SR



Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347580	olivgrün	36	1/6	84	69,99
347581	olivgrün	37	1/6	84	69,99
347582	olivgrün	38	1/6	84	69,99
347583	olivgrün	39	1/6	84	69,99
347584	olivgrün	40	1/6	84	69,99
347585	olivgrün	41	1/6	84	69,99
347586	olivgrün	42	1/6	84	69,99
347587	olivgrün	43	1/6	84	69,99
347588	olivgrün	44	1/6	84	69,99
347589	olivgrün	45	1/6	84	69,99
347590	olivgrün	46	1/6	84	69,99
347591	olivgrün	47	1/6	84	69,99
347592	olivgrün	48	1/6	84	69,99
347593	olivgrün	49	1/6	84	69,99



NORACOMP S5

NORA PU-Sicherheitsstiefel metallfrei mit Fiberglas-Schutzkappe und Kevlar-Einlegesohle.

- hervorragendes Tragegefühl durch anatomisches Fußbett und ergonomisch geformten Schaft • sehr gute Passform auf Basis Weite 11: extra weite und asymmetrische Fiberglas-Schutzkappe, Knöchelausparung • kälteflexibel und kälteisolierend bis -40 °C • sehr widerstandsfähig durch PU-System von BASF – „ELASTOPAN“ mit zusätzlicher Kälteschutzfunktion • antibakterielles Trägermaterial • flexibler Mittelfußschutz (Ristschutz) durch Materialverstärkung im Spannungsbereich des Stiefels; schützt die Mittelfußknochen vor Verletzungen durch herunterfallende Gegenstände und Stöße • selbstreinigende Profillaufsohle • NORA-Einlegesohle ARNEFLEX: extrem auftritts-dämpfend und feuchtigkeitsaufnehmend • Ausziehhilfe • weitestgehende Beständigkeit gegen: tierische Öle und Fette, Gülle, Blut, organische Säuren, Basen, Hydrokarbonat, Alkohol, Reinigungsmittel • geprüft nach: EN ISO 20345:2022 S5 CI SR FO

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347831	olivgrün	37	1/6	84	89,99
347832	olivgrün	38	1/6	84	89,99
347833	olivgrün	39	1/6	84	89,99
347834	olivgrün	40	1/6	84	89,99
347835	olivgrün	41	1/6	84	89,99
347836	olivgrün	42	1/5	70	89,99
347837	olivgrün	43	1/5	70	89,99
347838	olivgrün	44	1/5	70	89,99
347839	olivgrün	45	1/5	70	89,99
347840	olivgrün	46	1/5	70	89,99
347841	olivgrün	47	1/5	70	89,99
347842	olivgrün	48	1/5	70	89,99
347843	olivgrün	49	1/5	70	89,99







NORATHERM S5

NORA PU-Thermo-Sicherheitsstiefel mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle

- extrem leicht, nur 1300 g • kälteflexibel und kälteisolierend bis -50 °C • hervorragendes Tragegefühl durch anatomisches Fußbett und ergonomisch geformten Schaft • sehr gute Abrollbewegung durch flexiblen Schaft im Spann • extrem langlebig durch neuartiges PU-System von BASF – „ELASTOPAN“ • extrem rutschhemmende Profilssole (SRC) durch optimierte Profilgeometrie • selbstreinigende Profillaufsohle • NORA-Einlegesohle ARNEFLEX: extrem auftrittsdämpfend und feuchtigkeitsaufnehmend • sehr gute Beständigkeit gegen: tierische Fette, Gülle, Blut, organische Säuren, Basen, Hydrokarbonat, Alkohol • schmutzabweisende, leicht zu reinigende Oberfläche • Ausziehhilfe • geprüft nach: EN ISO 20345:2022 S5 CI FO SR



Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347594	olivgrün	39	1/6	84	119,00
347595	olivgrün	40	1/6	84	119,00
347596	olivgrün	41	1/6	84	119,00
347597	olivgrün	42	1/5	70	119,00
347598	olivgrün	43	1/5	70	119,00
347599	olivgrün	44	1/5	70	119,00
347600	olivgrün	45	1/5	70	119,00
347601	olivgrün	46	1/5	70	119,00
347602	olivgrün	47	1/5	70	119,00
347603	olivgrün	48	1/5	70	119,00







nora PVC-Arbeitsstiefel RANCH HIGH

- Langschaft-Arbeitsstiefel mit robustem Obermaterial aus Polyvinylchlorid (PVC), REACH-konform und phthalatfrei • rutschhemmende Laufsohle mit selbstreinigendem Profil
- hervorragendes Tragegefühl durch anatomisch geformtes Fußbett • Innenfutter aus antibakteriellem Polyester • weitestgehend beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Öle, viele Säuren und Chemikalien, tierischen Fetten und Blut • für Allwetter geeignet • kälteflexibel und kälteisolierend bis -15 °C • Schafthöhe: ca. 35 cm • UNI EN ISO 20347:2022 OB SR FO LG

Neuheit

NEW



Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347900	olivgrün	36	1/5	230	18,99
347901	olivgrün	37	1/5	230	18,99
347902	olivgrün	38	1/5	230	18,99
347903	olivgrün	39	1/5	230	18,99
347904	olivgrün	40	1/5	180	18,99
347905	olivgrün	41	1/5	180	18,99
347906	olivgrün	42	1/5	180	18,99
347907	olivgrün	43	1/5	180	18,99
347908	olivgrün	44	1/5	180	18,99
347909	olivgrün	45	1/5	180	18,99
347910	olivgrün	46	1/5	180	18,99
347911	olivgrün	47	1/5	180	18,99
347912	olivgrün	48	1/5	180	18,99



nora PVC-Arbeitsstiefel RANCH LOW

- Kurzschaft-Arbeitsstiefel mit robustem Obermaterial aus Polyvinylchlorid (PVC), REACH-konform und phthalatfrei • rutschhemmende Laufsohle mit selbstreinigendem Profil • hervorragendes Tragegefühl durch anatomisch geformtes Fußbett
- Innenfutter aus antibakteriellem Polyester • weitestgehend beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Öle, viele Säuren und Chemikalien, tierischen Fetten und Blut
- für Allwetter geeignet • kälteflexibel und kälteisolierend bis -15 °C • Schafthöhe: ca. 28 cm • UNI EN ISO 20347:2022 OB SR FO LG

Neuheit

NEW



Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347920	olivgrün	36	1/5	230	15,99
347921	olivgrün	37	1/5	230	15,99
347922	olivgrün	38	1/5	230	15,99
347923	olivgrün	39	1/5	230	15,99
347924	olivgrün	40	1/5	230	15,99
347925	olivgrün	41	1/5	230	15,99
347926	olivgrün	42	1/5	230	15,99
347927	olivgrün	43	1/5	180	15,99
347928	olivgrün	44	1/5	180	15,99
347929	olivgrün	45	1/5	180	15,99
347930	olivgrün	46	1/5	180	15,99
347931	olivgrün	47	1/5	180	15,99
347932	olivgrün	48	1/5	180	15,99





nora PU-Clog COMFY

- extrem leicht, wasserdicht und kälteflexibel
- abriebbeständig und langlebig durch neuartiges PU-System „ELASTOPAN“ von BASF
- rutschhemmende, selbstreinigende Profilsohle
- vielseitig einsetzbar dank hoher Beständigkeit gegenüber tierischen Fetten, Gülle, Blut, organischen Säuren, Basen, Hydrokarbonat und Alkohol
- herausnehmbares auftrittsdämpfendes und antibakterielles PU-Fußbett mit Microfiber-Decksohle
- hoher Tragekomfort
- auswaschbar

Ein PU-CLOG der alles mitmacht ... ideal für Garten und für Freizeit, aber auch im Beruf.



Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
olivgrün	347632	347633	347634	347635	347636	347637	347638	347639	347640	347641	347642	347643	347644
blau	347800	347801	347802	347803	347804	347805	347806	347807	347808	347809	347810	347811	347812

nora PU-Einlegesohle Clog

- herausnehmbares PU-Fußbett
- mit antibakteriellem Mikrofaser-Futter
- auftrittsdämpfend
- druckverformungsstabil
- waschbar

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
dunkelgrau	347645	347646	347647	347648	347649	347650	347651	347652	347653	347654	347655	347656	347657



nora PU-Einlegesohle Arneflex

- atmungsaktive, leichte PU-Einlegesohle für nora Sicherheitsstiefel
- gute Dämpfung mit geringer Druckverformung (< 5 %)
- zusätzliche Dämpfung im Fersen- und Vorfußbereich
- Oberseite aus antibakteriellem Polyester
- aktives Feuchtigkeitsmanagement für ein gutes Schuhklima

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
schwarz	347844	347845	347846	347847	347848	347849	347850	347851	347852	347853	347854	347855	347856	347857





Mehr Komfort -
breitere Passform



Mehr Sicherheit -
höhere Stahlkappe



Mehr Rutschfestigkeit -
optimiertes Sohlenprofil

Bekina Sicherheitsstiefel S5 Steplite® Easygrip

• aus federleichtem Polyurethan: 40 % leichter als Gummi oder PVC • mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle • Auslieferung mit rutschfester 3-Schicht-Einlegesohle • dauerhaft: hält 3-4 x länger als PVC-Stiefel • rutschhemmende und schmutzabweisende Sohle • gülle-, öl-, benzin-, fett-, laugen- und säurebeständig • gute Wärmeisolierung und Kälteisolierung bis -20°C • geprüft nach: EN ISO 20345:2022+A1:2024 S5 A SR CI HI E FO LG

NEOTANE®
TECHNOLOGY



Weitere Informationen zur NEOTANE Technology finden Sie auf www.kerbl.de!

von den Berufsgenossenschaften empfohlen!

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34140	olivgrün	36	1/5	80	75,99
34141	olivgrün	37	1/5	80	75,99
34142	olivgrün	38	1/5	80	75,99
34143	olivgrün	39	1/5	80	75,99
34144	olivgrün	40	1/5	80	75,99
34145	olivgrün	41	1/5	80	75,99
34146	olivgrün	42	1/5	80	75,99
34147	olivgrün	43	1/5	80	75,99
34148	olivgrün	44	1/5	80	75,99
34149	olivgrün	45	1/5	80	75,99
34150	olivgrün	46	1/5	80	75,99
34151	olivgrün	47	1/5	80	75,99
34152	olivgrün	48	1/5	80	75,99



Bekina Sicherheitsstiefel S5 StepliteX® Solidgrip

• aus federleichtem Polyurethan: 40 % leichter als Gummi oder PVC • dauerhaft: hält 3-4 x länger als PVC-Stiefel • mehr Komfort: extra breite und hohe Passform • mehr Sicherheit: höhere Stahlkappe und bewährte Stahlsohle • rutschhemmende und schmutzabweisende Sohle • gülle-, öl-, benzin-, fett-, laugen- und säurebeständig • gute Wärmeisolierung und Kälteisolierung bis -30 °C • Auslieferung mit schockabsorbierendem 2-Schicht-Fußbett • geprüft nach: EN ISO 20345:2022+A1:2024 S5 A SR CI CR HI E FO LG

NEOTANE®
TECHNOLOGY



Weitere Informationen zur NEOTANE Technology finden Sie auf www.kerbl.de!

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
3485	olivgrün	36	1/5	80	87,99
3486	olivgrün	37	1/5	80	87,99
3487	olivgrün	38	1/5	80	87,99
3488	olivgrün	39	1/5	80	87,99
3489	olivgrün	40	1/5	80	87,99
3490	olivgrün	41	1/5	80	87,99
3491	olivgrün	42	1/5	80	87,99
3492	olivgrün	43	1/5	80	87,99
3493	olivgrün	44	1/5	80	87,99
3494	olivgrün	45	1/5	80	87,99
3495	olivgrün	46	1/5	80	87,99
3496	olivgrün	47	1/5	80	87,99
3497	olivgrün	48	1/5	80	87,99
3498	olivgrün	49	1/5	80	87,99



stepliteX





Mehr Komfort -
breitere Passform



Mehr Sicherheit -
höhere Stahlkappe



Mehr Rutschfestigkeit -
optimiertes Sohlenprofil

Bekina Sicherheitsstiefel S5 StepliteX® Thermoprotec

• federleicht, aber nicht weniger sicher, durch metallfreien Zehenschutz und Sohle • Obermaterial aus geschäumtem Polyurethan • schmutzabweisendes und rutschhemmendes Sohlenprofil • hervorragende isolierende Leistung – kühl im Sommer, warm im Winter (bis -40 °C) • Auslieferung mit schockabsorbierender 2-Schicht-Fußbett • ölbeständig, benzinbeständig, säurebeständig • geprüft nach: EN ISO 20345:2022+A1:2024 S5L A SR CI CR HI E FO LG

NEOTANE®
TECHNOLOGY



Weitere Informationen zur NEOTANE Technology finden Sie auf www.kerbl.de

StepliteX® Thermoprotec ist die ideale Kombination eines Sommer- und Winterstiefels. Erfahren Sie den Tragekomfort eines Sommerstiefels verstärkt mit den thermischen Eigenschaften eines Winterstiefels.

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34341	olivgrün	37	1/4	64	105,00
34342	olivgrün	38	1/4	64	105,00
34343	olivgrün	39	1/4	64	105,00
34344	olivgrün	40	1/4	64	105,00
34345	olivgrün	41	1/4	64	105,00
34346	olivgrün	42	1/4	64	105,00
34347	olivgrün	43	1/4	64	105,00
34348	olivgrün	44	1/4	64	105,00
34349	olivgrün	45	1/4	64	105,00
34350	olivgrün	46	1/4	64	105,00
34351	olivgrün	47	1/4	64	105,00
34352	olivgrün	48	1/4	64	105,00



2-Schicht Fußbett

• ergonomisch geformtes Fußbett für noch mehr Komfort im Stiefel und bessere Belüftung • antibakterielle Behandlung • schockabsorbierende Verstärkung der Ferse • noch bessere Atmungsaktivität • für alle BEKINA® Boots geeignet • waschbar bei 30 °C



	€
1/40	9,29

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
grün	34106	34107	34108	34109	34110	34111	34112	34113	34114	34115	34116	34117	34118	34119

3-Schicht-Einlegesohle

• beste Isolierung durch zusätzliche Filzoberfläche • Filzschicht ist geruchshemmend • polsternde Wirkung der gesamten Einlegesohle • beste Rutschfestigkeit im Stiefel durch gummierte Sohle • für alle BEKINA® Boots geeignet • waschbar bei 30 °C



	€
1/40	8,79

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
grün	34174	34175	34176	34177	34178	34179	34180	34181	34182	34183	34184	34185	34186





Dunlop® Sicherheitsstiefel Purofort® Professional S5

• Zehenschutz: Stahlkappe • Durchtrittschutz: Stahlzwischensohle • Obermaterial aus geschäumtem Polyurethan • Reflektoren für höhere Sicherheit • Dunlop-Rotes Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe • rutschhemmende, schmutzabweisende PU-Profilsohle • in Komfort und Haltbarkeit verbesserte Innensohle • breites Profil für jede Art von Untergrund • Purofort® Materialtechnologie sorgt für Temperaturisolierung bis -20 °C • bedingt öl-, benzin- und säurebeständig • antistatisch • ideal für den Einsatz in der Landwirtschaft • geprüft nach: EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S5 CI CR SR FO



Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34750	olivgrün	37	1/6	90	79,99
34751	olivgrün	38	1/6	90	79,99
34752	olivgrün	39	1/6	90	79,99
34753	olivgrün	40	1/6	90	79,99
34754	olivgrün	41	1/6	90	79,99
34755	olivgrün	42	1/6	90	79,99
34756	olivgrün	43	1/6	60	79,99
34757	olivgrün	44	1/6	60	79,99
34758	olivgrün	45	1/6	60	79,99
34759	olivgrün	46	1/6	60	79,99
34760	olivgrün	47	1/6	60	79,99
34761	olivgrün	48	1/6	60	79,99



Dunlop® Sicherheitsstiefel Purofort®+ S5

• extra viel Raum im Zehenbereich • anatomisch geformtes Fußbett • Obermaterial aus geschäumtem Polyurethan • Dunlop-Rotes Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe • anatomisch geformte Premium Innensohle • rutschhemmende, schmutzabweisende, einfach zu reinigende PU-Profilsohle mit Leitertrittschutz • antistatisch • bedingt öl-, benzin- und säurebeständig • Purofort® Materialtechnologie sorgt für Temperaturisolierung bis -20 °C • leicht zu reinigendes Profil – besonders praktisch beim Einsatz in der Landwirtschaft • Zehenschutz: Stahlkappe • Durchtrittschutz: Stahlzwischensohle • geprüft nach: EN ISO 20345:2022+A1:2024 S5 CI CR SR FO

Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34770	olivgrün	36	1/6	90	99,99
34771	olivgrün	37	1/6	90	99,99
34772	olivgrün	38	1/6	90	99,99
34773	olivgrün	39	1/6	90	99,99
34774	olivgrün	40	1/6	90	99,99
34775	olivgrün	41	1/6	90	99,99
34776	olivgrün	42	1/6	90	99,99
34777	olivgrün	43	1/6	72	99,99
34778	olivgrün	44	1/6	72	99,99
34779	olivgrün	45	1/6	72	99,99
34780	olivgrün	46	1/6	72	99,99
34781	olivgrün	47	1/6	72	99,99
34782	olivgrün	48	1/6	72	99,99
34783	olivgrün	49 / 50	1/6	60	99,99





Dunlop® Sicherheitsstiefel Purofort® TerraPRO S5

Dunlops Purofort® TerraPRO ist die perfekte Wahl für alle, die sich einen High-Performance-Sicherheitsstiefel mit dem Tragekomfort eines Sneakers wünschen.

- High-Performance-Sicherheitsstiefel mit dem Tragekomfort eines Sneakers
- die innovative Sneaker-fit-Passform gibt festen Halt und verhindert Fersenschlupf
- das patentierte Purofort®-Material ist leicht, flexibel und bequem und beugt einer Ermüdung der Füße vor
- SRC-zertifizierte Außensohle für hervorragende Griffigkeit
- mit Verschleißindikator auf der Sohle, der anzeigt, wenn das Profil abgelaufen ist
- Außensohlenkanäle leiten Schlamm und Wasser unter dem Stiefel ab, für Sicherheit bei jedem Schritt
- kälteisolierend bis -20 °C
- S5 zertifizierter Stiefel mit Stahl-Schutzkappe und -Zwischensohle
- geprüft nach: EN ISO 20345:2011 S5 CI CR SRC

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347813	olivgrün	37	1/6	90	82,99
347814	olivgrün	38	1/6	90	82,99
347815	olivgrün	39	1/6	90	82,99
347816	olivgrün	40	1/6	90	82,99
347817	olivgrün	41	1/6	90	82,99
347818	olivgrün	42	1/6	90	82,99
347819	olivgrün	43	1/6	60	82,99
347820	olivgrün	44	1/6	60	82,99
347821	olivgrün	45	1/6	60	82,99
347822	olivgrün	46	1/6	60	82,99
347823	olivgrün	47	1/6	60	82,99
347824	olivgrün	48	1/6	60	82,99



Dunlop® Sicherheitsstiefel Work-It S5

Der Arbeitsstiefel bietet höchste Arbeitssicherheit (S5 klassifiziert) zum kleinen Preis. Ölbeständig, rutschfest, wasserdicht, mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle für besonderen Schutz ist er ein patenter Begleiter für alle Herausforderungen in Industrie, Landwirtschaft und Garten.

- S5-klassifizierter Arbeitsstiefel zum preiswerten Einsteigerpreis
- mit zehenschützender Stahlkappe und Stahlzwischensohle als Durchtrittschutz
- 100 % wasserdichtes und ölbeständiges Obermaterial
- ölbeständige Außensohle mit antistatischen Eigenschaften
- rutschfeste Sohle (höchste SR-Klassifizierung)
- leichtes, modernes Design mit verbesserter Passform
- zertifiziert nach den neuesten EN-Standards (EN ISO 20345:2022 S5 SR FO LG)

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347785	olivgrün	36	1/6	144	29,99
347786	olivgrün	37	1/6	144	29,99
347787	olivgrün	38	1/6	144	29,99
347788	olivgrün	39	1/6	144	29,99
347789	olivgrün	40	1/6	144	29,99
347790	olivgrün	41	1/6	144	29,99
347791	olivgrün	42	1/6	120	29,99
347792	olivgrün	43	1/6	120	29,99
347793	olivgrün	44	1/6	108	29,99
347794	olivgrün	45	1/6	108	29,99
347795	olivgrün	46	1/6	108	29,99
347796	olivgrün	47	1/5	90	29,99
347797	olivgrün	48	1/5	90	29,99
347798	olivgrün	49	1/5	90	29,99
347799	olivgrün	50	1/5	90	29,99





Dunlop® Sicherheitsstiefel Purofort® Thermo+ S5

- Zehenschutz: Stahlkappe • Durchtrittschutz: Stahlzwischensohle • Obermaterial aus geschäumtem Polyurethan • Dunlop-Rotes Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe • anatomisch geformte Premium Innensohle • rutschhemmende, schmutzabweisende PU-Profilsohle • antistatisch • bedingt öl-, benzin- und säurebeständig • ideal für den Einsatz in Milchbetrieben • mit einer Isolierung bis - 50 °C spielt der Thermo+ seine Stärken überall da aus, wo der Träger widrigen Wetterbedingungen ausgesetzt ist • ideal für die Arbeit bei kaltem Wetter, etwa in Viehzuchtbetrieben. Die dicke Sohle verhindert ein Auskühlen des Fußes, das besonders tiefe Profil eignet sich speziell für Nassbereiche • schockabsorbierend und extrem strapazierfähig • geprüft nach: EN ISO 20345:2022 + A1:2024 S5 SR CI CR AN FO

Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34880	olivgrün	37 / 38	1/6	60	139,00
34881	olivgrün	39 / 40	1/6	60	139,00
34882	olivgrün	41	1/6	60	139,00
34883	olivgrün	42	1/5	50	139,00
34884	olivgrün	43	1/5	50	139,00
34885	olivgrün	44 / 45	1/5	50	139,00
34886	olivgrün	46	1/5	50	139,00
34887	olivgrün	47	1/5	50	139,00
34888	olivgrün	48	1/5	50	139,00



Dunlop® Sicherheitsstiefel Purofort® FieldPRO Thermo+ S5

- perfektionierte Passform mit Dunlops innovativer Sneaker-fit Passform, die ein Verrutschen der Ferse verhindert • die zuverlässige Wahl für Fachleute aus Landwirtschaft und Industrie • ideal für die Arbeit bei kaltem Wetter • Zehenschutz: Stahlkappe • Durchtrittschutz: Stahlzwischensohle • anatomisch geformte Komfortinnensohle • schnitt- und abriebfestes Purofort garantiert lang haltende Sicherheit • antistatisch • bedingt öl-, benzin- und säurebeständig • mit einer Isolierung bis -50 °C spielt der FieldPRO Thermo+ seine Stärken überall da aus, wo der Träger widrigen Wetterbedingungen ausgesetzt ist • dicke Sohle verhindert ein Auskühlen des Fußes, das besonders tiefe Profil eignet sich speziell für Nassbereiche • mit Laufflächenabnutzungsindikator zur Überwachung der Außensohlenleistung • Außensohlenkanäle leiten Schlamm und Wasser in die Umgebung ab, für Sicherheit bei jedem Schritt • geprüft nach: EN ISO 20345:2022 S5L CI CR SR FO LG

Neuheit



Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347735	olivgrün	37	1/6	60	139,00
347736	olivgrün	38	1/6	60	139,00
347737	olivgrün	39	1/6	60	139,00
347738	olivgrün	40	1/5	50	139,00
347739	olivgrün	41	1/5	50	139,00
347740	olivgrün	42	1/5	50	139,00
347741	olivgrün	43	1/5	50	139,00
347742	olivgrün	44	1/5	50	139,00
347743	olivgrün	45	1/5	50	139,00
347744	olivgrün	46	1/5	50	139,00
347745	olivgrün	47	1/5	40	139,00
347746	olivgrün	48	1/4	40	139,00





Dunlop® Winterstiefel Blizzard

- attraktives Design und komfortables Tragegefühl • dickes, behagliches Innenfutter aus Synthetik-Fell • Obermaterial und Sohle aus PVC • ausgezeichnete Isolierung gegen Kälte • farbig abgesetzte, stoßdämpfende Zwischensohle • wasserdichte Schnürstulpe
- besonders griffige Außensohle

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34850	olivgrün / schwarz	36	1/6	72	49,99
34851	olivgrün / schwarz	37	1/6	72	49,99
34852	olivgrün / schwarz	38	1/6	72	49,99
34853	olivgrün / schwarz	39	1/6	54	49,99
34854	olivgrün / schwarz	40	1/6	54	49,99
34855	olivgrün / schwarz	41	1/6	54	49,99
34856	olivgrün / schwarz	42	1/6	54	49,99
34857	olivgrün / schwarz	43	1/6	54	49,99
34858	olivgrün / schwarz	44	1/6	54	49,99
34859	olivgrün / schwarz	45	1/6	54	49,99
34860	olivgrün / schwarz	46	1/6	54	49,99
34861	olivgrün / schwarz	47	1/6	54	49,99
34862	olivgrün / schwarz	48	1/6	54	49,99





Dunlop® Arbeitsstiefel Dee

- halbhocher wasserdichter PVC Stiefel für Beruf, Garten und Freizeit • Schaft dunkelgrün, Sohle schwarz • bedingt beständig gegen Öle, Säuren, Düngemittel, Desinfektionsmittel sowie diverse Chemikalien • mit Dunlop® Profilsohle • Innenfutter aus pflegeleichtem Polyester • Schafthöhe: ca. 26 cm



Top Seller

extra niedrige Schafthöhe ca. 26 cm

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34951	olivgrün	37	1/10	240	15,99
34952	olivgrün	38	1/10	240	15,99
34953	olivgrün	39	1/10	240	15,99
34954	olivgrün	40	1/10	240	15,99
34955	olivgrün	41	1/10	240	15,99
34956	olivgrün	42	1/10	240	15,99
34957	olivgrün	43	1/10	240	15,99
34958	olivgrün	44	1/10	240	15,99
34959	olivgrün	45	1/10	180	15,99
34960	olivgrün	46	1/10	180	15,99
34961	olivgrün	47	1/10	180	15,99



Dunlop® Einlegesohle Comfort

passend für Purofort® FieldPRO, Purofort® FieldPRO Thermo+ und Purofort® TerraPRO

- ergonomisches, weiches und bequemes EVA-Fußbett für einzigartigen Komfort, den Sie den ganzen Tag spüren werden
- optimierte Form für optimalen Halt
- stoßdämpfende Eigenschaften durch Fersenpolster
- langlebig und abriebfest
- verbesserte Feuchtigkeitsableitung garantiert trockene Füße



Größe	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		
1/10	20,99	schwarz	347747	347748	347749	347750	347751	347752	347753	347754	347755	347756	347757	347758

Dunlop® Einlegesohle Comfort

passend für Purofort® S5, Purofort®+ S5 und Purofort® Thermo+ S5

- Absorption: die neuen Einlegesohlen können bis zu 3 Mal mehr Feuchtigkeit als ihr eigenes Sohlengewicht aufnehmen
- Verbesserung der energieabsorbierenden Eigenschaften um 100 %
- 30 % bessere Geruchskontrolle
- behalten beim An- und Ausziehen besser ihre Form und bleiben im Stiefel
- bestehend aus Polyu®[®], einer PU-Komponente, wodurch sie perfekt zu den Dunlop Purofort-Stiefeln passen
- ergonomisch geformtes Fußbett mit 3-Zonen Dämpfung für noch mehr Komfort im Stiefel
- noch bessere Atmungsaktivität durch „Ventilationskanäle“ im Zehenraum



Größe	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 / 50		
1/10	18,99	schwarz	34891	34892	34893	34894	34895	34896	34897	34898	34899	34900	34901	34902	34903





Ausziehwanne für Schuhe / Stiefel EasyOut

Innovative Schuh- und Stiefelausziehwanne. Entwickelt für müheloses freihändiges Ausziehen und sauberes Aufbewahren von Schuhen und Stiefeln.

- innovative Erfindung als ultimative, saubere und praktische Lösung zum Ausziehen Ihrer Schuhe und Stiefel
- freihändiges Ausziehen von Stiefeln und Schuhen
- integriertes Fach zum Auffangen von Schlamm und Schmutz
- robuste Konstruktion und vielseitiges Design, geeignet für alle Stiefel- / Schuhgrößen
- leicht zu reinigen, einfach mit Wasser abspülen
- ideal für Haus- und Büroeingänge, Bauernhöfe, Industrie- und Baustellen
- Material: PPC (Polypropylene Copolymer)





Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite			€
329092	für ein Paar	45,2 cm	28 cm	1/10	300	16,99
329093	für zwei Paare	45,2 cm	53 cm	1/10	200	27,99


Stiefelreiniger

Mit dem Stiefelreiniger mit Wasseranschluss werden Ihre Arbeitsstiefel einfach und schnell hygienisch gereinigt.

- mühelose, gründliche Reinigung
- Wasseranschluss und Anschlussmöglichkeit für Reinigungs- oder Desinfektionsmittel
- rutsch- und trittsicher mit Bügel zum Festhalten
- robuste Edelstahlausführung
- vollständige Reinigung durch Abklopfrost und 5 robusten Bürsten
- leicht zu montieren





Art. Nr.	Anschluss			€
296900	1/2"	1	40	179,00

Art. Nr.	Beschreibung		€
29321	Bodenbürste	1/20	12,99
29322	Seitenbürste oben	1/20	12,99
29323	Seitenbürste unten	1/20	12,99



BALLISTOL Tierpflegeöl Animal

• für alle Heim- und Haustiere • zur Pflege empfindlicher Haut und zur Pfotenpflege • zur Reinigung der Ohrmuscheln • zur Schweif-, Huf- und Fellpflege bei Pferden • gute Verträglichkeit



Art. Nr.	Inhalt			€
29842	100 ml / Flasche	1/6	1.800	7,29
29843	500 ml / Flasche	1/6	336	20,99

von Tierärzten empfohlen!



BALLISTOL Universalöl

• universell einsetzbar in jedem Bereich, wie Landwirtschaft, Handwerk und Industrie, Haus und Garten, im Angelsport, für Jagd- und Sportschießen und im KFZ-Bereich
• verwendbar für alle Materialien, wie Metall, Holz, Leder usw. • pflegt und schützt in Einem • säurefrei • medizinisch rein und voll biologisch abbaubar • kriecht in feinste Risse und Winkel, verharzt auch nach Jahren nicht • lebensmittelecht

Art. Nr.	Inhalt	BE	Stück / VE			€
29856	50 ml / Flasche	12 Stück	12 / Karton	1/12	6.480	4,19
29765	200 ml / Sprühdose			1/12	1.320	9,59
29845	400 ml / Sprühdose			1/6	648	15,99
29766	500 ml / Flasche			1/6	576	16,99



WD-40

Ein Produkt = 5 Funktionen: Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Reiniger und Korrosionsschutz
• für Land- und Forstwirtschaft, Werkstatt, Betrieb und für zu Hause • löst festsitzende Mechanik und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile • hervorragende Kriechfähigkeit • durchdringt, löst und entfernt jeden hartnäckigen Schmutz wie z. B. Teer, Öl- und Fettreste • überzieht alle Arten von Werkzeug mit einem dünnen Schutzfilm • bannt Feuchtigkeit und verhindert Kriechströme • verharzt nicht • silikonfrei • PTFE frei

291185: Smart-Straw™, mit Klappröhrchen

291191: mit biegsamem Metallsprührohr



• in die gewünschte Position formbar und behält seine Form
• einhändig anwendbar



291191

291185

291184

Art. Nr.	Inhalt			€
291184	100 ml / Sprühdose	1/24	3.840	5,29
291185	400 ml / Sprühdose	1/24	1.008	13,49
291191	400 ml / Sprühdose	1/6	984	16,99
291212	5 l / Kanister	1/4	96	69,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material		€
291213	Zerstäuber	Kunststoff	1/4	12,49





291213



291212



WD-40 Weißes Lithiumsprühfett

• reduziert Reibung von Metallteilen • dickflüssiges Fettspray, ermöglicht eine langanhaltende Schmierung • unter hohen Druckbelastungen einsetzbar • starke Haftung, ideal für vertikale Flächen

Art. Nr.	Inhalt			€
291204	400 ml / Sprühdose	1/12	1.008	15,99



WD-40 Silikon spray

• verhindert Blockaden und besitzt eine hohe Druckbeständigkeit • bietet hervorragende Schmiereigenschaften • farblos, wasserabweisend, schützt vor Feuchtigkeit • auf Metall, Kunststoff, Holz und Gummi anwendbar

Art. Nr.	Inhalt			€
291188	400 ml / Sprühdose	1/12	1.008	13,99



WD-40 Rostlöser

• kraftvoller und schnell wirkender Löser • extrem wasserabweisend zum Schutz vor weiterer Korrosion • auf Metall, Legierungen, Gummi, Plastik und den meisten Lackierungen verwendbar

Art. Nr.	Inhalt			€
291187	400 ml / Sprühdose	1/12	1.008	15,99



WD-40 PTFE-Trockenschmierspray

• enthält den Festschmierstoff PTFE für verbesserte Schmiereigenschaften • hält auch bei hohen Temperaturen und unter hohem Druck • Gleit- und Trennmittel, welches auf Metall, Kunststoff oder Glas angewendet werden kann • der klare Trockenfilm zieht weder Staub, Schmutz noch Öl an

Art. Nr.	Inhalt			€
291190	400 ml / Sprühdose	1/12	1.008	14,99

WD-40 Kontaktspray



• entfernt Öl, Schmutz, Flussmittel- und Oxidationsrückstände von empfindlichen elektrischen oder elektronischen Geräten • trocknet schnell ohne Rückstände • auf elektrischen Geräten, Kontakten, Kunststoff und Gummi anwendbar

Art. Nr.	Inhalt			€
291180	400 ml / Sprühdose	1/12	1.008	13,99



Treibriemenmittel

- bewährtes Adhäsions- und Konservierungshilfsmittel • verhindert Gleiten und Rutschen
- hält Lederriemen weich und geschmeidig und verhindert vorzeitiges Brechen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt			€
2981	Wachs	450 g / Dose	1/18	360	12,99
2982	Öl	950 ml / Flasche	1/9	360	25,99



2982



2981

Sägekettenöl H Viscano

- mineralisches Hochleistungs-Kettenöl mit speziellem Haftzusatz für Motorsägen aller Fabrikate geeignet • optimale Vollschrmerung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen - dank hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz • durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet • Viskosität bei 40 °C: 100 mm²/s



Technische Daten	29860
Viskosität bei 40 °C / ASTM D 7042	100 mm ² /s
Dichte bei 15 °C / DIN EN ISO 12185	0,89 g/cm ³
Pourpoint / DIN ISO 3016	<= -21 °C
Flammpunkt / DIN EN ISO 2592	> 200 °C

Art. Nr.	Inhalt			€
29860	5 l / Kanister	1/4	128	17,99

Bio-Sägekettenöl Viscano

- Hochleistungs-Sägekettenöl auf vegetabilischer Rohstoffbasis • umweltfreundlich, da innerhalb von 21 Tagen zu 98 % biologisch abbaubar • zur Schmrerung von Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate • optimale Vollschrmerung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen • Viskosität bei 40 °C: 70 mm²/s



Technische Daten	29863
Viskosität bei 40 °C / ASTM D 7042	70 mm ² /s
Dichte bei 15 °C / DIN EN ISO 12185	933 kg/m ³
Pourpoint / DIN ISO 3016	<= -30 °C
Flammpunkt / DIN EN ISO 2592	> 250 °C



Top Quality

Art. Nr.	Inhalt			€
29863	5 l / Kanister	1/4	128	25,99

Mehrzweckfett 2 Viscano

• einsetzbar zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen Belastungen • kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, tiefen und hohen Temperaturen, als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen verwendet werden • gewährleistet gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung • gut förderbar, auch durch lange Schmierleitungen

Made in Germany



Temperatureinsatzbereich: -30 °C bis +120 °C



Art. Nr.	Inhalt			€
29866	400 g / Kartusche	1/12	1.008	4,99

Mehrzweckfett, graphitiert Viscano Premium

• zur Schmierung extrem druck- und stoßbelasteter Lagerungen • für Wälz- und Gleitlager aller Art unter erschwerten Betriebsbedingungen empfohlen • besonders geeignet für relativ langsame Gleitbewegungen • ausgeprägte reibungsmindernde Eigenschaften • wasserbeständig, haftfest, druckbelastbar und korrosionsschützend • NLGI-Klasse 2

Temperatureinsatzbereich: -30 °C bis +120 °C



Art. Nr.	Inhalt			€
29865	400 g / Kartusche	1/24	720	5,99

Markierungsspray Forst Neon

Die geruchsarme Neon-Markierungsfarbe auf Bio-Alkohol-Basis mit sehr hoher Leuchtkraft eignet sich hervorragend für Holz, Metall, Beton, Asphalt und Stein. Das Bindemittel ist vollständig biologisch abbaubar und besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen.

• Markierungsspray in intensiven und leuchtenden Neonfarben • geruchsarm: Bindemittel zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt • lange Haltbarkeit bis 24 Monate (witterungs- und standortabhängig) • KWF-geprüfte Qualität • guter Halt auch auf feuchten und gefrorenen Untergründen • geeignet für Holz, aber auch Metall, Beton, Asphalt und Stein



Art. Nr.	Farbe	Inhalt			€
291400	neon orange	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,79
291401	neon gelb	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,79
291402	neon rot	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,79
291403	neon pink	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,79
291404	neon blau	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,79
291405	neon grün	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,79



Fahrzeugreiniger

- hochwirksames Intensivreinigungskonzentrat auf Schaumbasis für Fahrzeuge und Maschinen in der Land-, Kommunal- und Forstwirtschaft
- effektive Entfernung von Verschmutzungen, Ölen und Fetten dank spezieller Tensidkombination
- vielseitig anwendbar mit Schaumkanone, Sprühlanze, Hochdruckreiniger oder Sprühbogen
- einsetzbar mit kaltem und warmem Wasser
- schonend für lackierte und metallische Oberflächen

Neuheit

NEW





Reiniger nicht eintrocknen lassen und nicht im direkten Sonnenlicht auftragen!

Art. Nr.	Inhalt		€
299411	5 l / Kanister	1	44,99

Wandrollenhalter

- für Putzrollen und Euterpapier bis 40 cm Breite • Lieferung ohne Putzrollen
- aufklappbar • zur Wandbefestigung • paarweise





Art. Nr.	Farbe	Material			€
29563	blau	Metall lackiert	1	70	44,99

Papiertuchrolle



- extrem saugfähig • verleimt • eignet sich auch zur Euterreinigung



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Inhalt	Blattmaße (L x B)	BE	Stück / VE			€
29560	2-lagig	blau	1000 Blatt / Rolle	35 x 20,7 cm	1 Pack	2 / Pack	1	60	28,99
29562	3-lagig	blau	500 Blatt / Rolle	35 x 33,7 cm	1 Pack	2 / Pack	1	36	36,99

Wassereimer

- höchster Korrosionsschutz • mit Tragegriff
- Material: Metall feuerverzinkt

Art. Nr.	Höhe	Fassungsvermögen			€
29181	26 cm	9 l	1/12	396	21,99
2918	27,5 cm	11 l	1/12	396	22,99
2919	28 cm	14 l	1/12	360	24,99



Edelstahleimer

- innen und außen hochglanzpoliert • mit Tragegriff
- Material: Edelstahl AISI 201

29377: mit eingepprägter Füllskala

Art. Nr.	Fassungsvermögen			€
29375	5,7 l	1/24	480	11,49
29376	8,5 l	1/16	192	15,99
29377	12,3 l	1/12	144	21,99



Stall- und Baueimer

- sehr stabile Ausführung • Material: Kunststoff



29935





Top Seller

Made in the EU





In kundenspezifischer Aufmachung erhältlich.

Art. Nr.	Farbe	Ø	Fassungsvermögen			€
29881	olivgrün	33 cm	12 l	1	350	7,29
298800	blau transparent	33 cm	12 l	1	350	8,69
298801	rosa transparent	33 cm	12 l	1	350	8,69

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
29935	Deckel für Stall- und Baueimer	schwarz	Kunststoff	1/30	3,29

Universaleimer

- robuster Universaleimer aus hochwertigem Kunststoff • ideal für den vielseitigen Einsatz in Haushalt, Garten und Landwirtschaft • hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit
- mit Metall-Tragebügel

Art. Nr.	Farbe	Fassungsvermögen			€
298841	grün	10 l	1	600	3,99



Stall- und Baueimer Jumbo

• extra stabile Ausführung • aus bruchsicherem Kunststoff • extra glatter Innenboden für vollständige Entleerung • mit Metall-Tragebügel



In kundenspezifischer Aufmachung erhältlich.

Art. Nr.	Farbe	Fassungsvermögen			€
29882	grün	20 l	1	180	10,99


Made in the EU



Wasser- und Futtertrog

• ausgestattet mit 2 reißfesten Griffen • mit bis zu 45 Liter Fassungsvermögen ist dieser Trog für verschiedenste Anwendungsbereiche auf der Weide oder im Stall einsetzbar • aus stabilem, nahezu unzerbrechlichem und schlagzähem Kunststoff



Art. Nr.	Farbe	Fassungsvermögen			€
323539	grün	45 l	1/10	160	17,99



Flexibler Trog FlexBag

Multifunktionaler, robuster Kunststoffkorb mit zwei Griffen, der sich durch sein flexibles Material auszeichnet. Er kann sowohl beidhändig, als auch einhändig wie eine Tasche transportiert werden. Bestens geeignet als Futtereimer, Gartenkorb für Laub und Abfälle oder Transportkorb im Haushalt.


• Trog mit zwei Griffen aus robustem, aber extrem flexiblem Kunststoff • durch die Biegsamkeit des Materials auch einhändig wie eine Tasche transportierbar • universell einsetzbar als Futter-, Transport- oder Putzzeugeimer • praktisch auf der Weide und im Stall, aber auch in Haus und Garten



Top Seller

Art. Nr.	Farbe	Fassungsvermögen			€
3228293	royalblau	12 l	1/10	480	6,49
3228294	pink	12 l	1/10	480	6,49
3228264	schwarz	12 l	1/10	480	6,49
323530	grün	12 l	1/10	480	6,49
323531	lila	12 l	1/10	480	6,49
323532	rot	12 l	1/10	480	6,49
3228265	schwarz	15 l	1/10	960	7,99
3210247	rot	15 l	1/10	360	7,99
3210248	blau	15 l	1/10	960	7,99
3228295	royalblau	28 l	1/10	240	8,49
3228296	pink	28 l	1/10	240	8,49
3228266	schwarz	28 l	1/10	240	8,49
323533	blau	28 l	1/10	240	8,49
323534	gelb	28 l	1/10	240	8,49
323535	rot	28 l	1/10	240	8,49
3228267	schwarz	42 l	1/10	240	11,49
323536	blau	42 l	1/10	240	11,49
323537	gelb	42 l	1/10	240	11,49
323538	rot	42 l	1/10	240	11,49
3228268	schwarz	60 l	1/10	400	14,49
326197	rot	60 l	1/10	400	14,49
326198	blau	60 l	1/10	400	14,49




Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
3228282	Deckel für FlexBag 12 l	weiß	Kunststoff	1/40	6,29

Max-Min-Thermometer digital

- besonders einfach abzulesen • zeigt die aktuelle Temperatur, sowie die höchste und niedrigste erreichte Temperatur nach letztmaligem Reset • Umschaltung zwischen °C und °F • Batterie im Lieferumfang nicht enthalten • zu betreiben mit: 1 x 1,5 V - AA (Mignon)


Art. Nr.	Farbe	Material	Länge	Breite	Höhe		€
291392	weiß	ABS-Kunststoff	16 cm	7,8 cm	3 cm	1/72	14,99

Stallthermometer

Art. Nr.	Farbe	Material		€
291222	weiß	Kunststoff	1/200	2,69

Digitales Thermo-Hygrometer

- digitale Funk-Wetterstation mit Innensensor und separatem Außensensor • zur Messung von Luftfeuchtigkeit und Temperatur • mit Wettervorhersage, Zeit- und Datumsangabe • guter Überblick und Kontrolle des Raumklimas durch Aufzeichnung von Max. und Min.-Werten • bis zu 60 m Signalübertragung zwischen Wetterstation und Außensensor • hohe Messgenauigkeit und schnelle Reaktionszeit (50 s) • kann hängend oder stehend platziert werden • Wechsel zwischen °C und °F möglich • Wetterstation zu betreiben mit: 2 x 1,5 V - AAA • Außensensor zu betreiben mit: 2 x 1,5 V - AAA • Batterie im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.	Material	Länge	Breite	Höhe		€
291393	Kunststoff	12,9 cm	10 cm	2,5 cm	1/24	24,99

Thermometer - Hygrometer

- zeigt Temperatur und Luftfeuchtigkeit an

Art. Nr.		€
29161	1/20/120	9,99

29161




Regenmesser mit Skala

- einfache Montage auf Rundpfahl bis 24 mm

Art. Nr.	Farbe	Material		€
291200	grün transparent	Kunststoff	1/16	3,99

Regenmesser mit Zählring

- einfache Montage auf Rundpfahl bis \varnothing 27 mm • Niederschlagsmenge leicht abzulesen: 1 Skalastrich = 1 mm = 1 l/m² • mit dem verstellbaren Zählring können die monatlichen Niederschlagsmengen leicht aufsummiert werden. Einfach den Drehring um die jeweils hinzugekommene Niederschlagsmenge weiterdrehen. • mit aufgedruckter Füllskala • zum Aufstecken

Art. Nr.	Farbe	Material		€
291199	grün	Kunststoff	1/16	5,99



291200



291199




Digitale Wetterstation 7 in 1 - Wifi

Mit der Digitalen Wetterstation behalten Sie stets den Überblick über das aktuelle Wettergeschehen bei Ihnen zu Hause, unabhängig davon, wo Sie sich gerade befinden. Die Wetterstation ist ideal für Landwirte, Hobbygärtner und alle Haus- und Gartenbesitzer, die Wert auf präzise Wetterdaten legen.

- Intelligente 7-in-1-Wetterstation mit Außenmessstation, Innenstation mit Farbdisplay und Anbindung zur Kerbl App Smart Weather
- zur Messung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Regen, Windgeschwindigkeit und -richtung, UV-Index, Luftdruck und Taupunkt
- dank App-Anbindung von überall zugänglich, ohne Werbung, mit Überwachung der lokalen Wettertrends
- Anzeige verschiedener Historiewerte
- mit Sonnenkollektor als Hauptstromquelle und Batterien als Notstrom bei begrenzter Solarenergie
- stabile und einfache Montage der Außenstation durch eine mit der Station fest verbundene Montagestange
- hohe Reichweite zwischen Außenstation und Innenstation von bis zu 150 m im Freifeld
- Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Einrichtung der Kerbl App Smart Weather
- kompatibel mit der weatherCloud
- Wetterstation: 408 x 350 x 367 mm
- Innenstation (Display): 191,6 x 127 x 28,8 mm
- Außenmessstation aus Kunststoff, Halterung aus Eisen
- 3 x AA Batterien für Außenstation und 3 x AAA Batterien für Innenstation erforderlich (Batterien sind im Lieferumfang nicht enthalten)



Art. Nr.		€
291394	1/2	199,00




Straßenbesen extra grob

- extra kräftige, rote Kunststoffborsten aus Elasthan • Qualitätsausführung
- mit verstärktem Holzrücken • mit Stielloch • passender Stiel: 2961



Top Quality

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung		€
29519	ohne Stiel	rot	35 cm	25 mm	1/10	7,99
29520	ohne Stiel	rot	42 cm	25 mm	1/10	9,79

Straßenbesen

- extra kräftige, rote Kunststoffborsten aus Elasthan • mit verstärktem Holzrücken • sehr strapazierfähig • mit Stielloch • passender Stiel: 2961




Top Seller

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung		€
2950	ohne Stiel	rot	35 cm	25 mm	1/10	7,99
2951	ohne Stiel	rot	42 cm	25 mm	1/10	10,49



Straßenbesen Kompakt

- Holzrücken • mit Elastanborsten • mit Stielloch
- passender Stiel: 2961

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung		€
29521	ohne Stiel	rot	35 cm	25 mm	1/10	6,99
29475	ohne Stiel	rot	42 cm	25 mm	1/10	7,49

Straßenbesen Piassava

- Holzrücken • mit Piassavaborsten • mit Stielloch
- passender Stiel: 2962, 29602

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
29462	ohne Stiel	natur	40 cm	24 mm	1/10	180	11,99

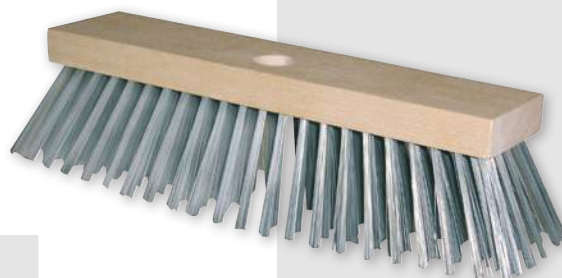
Stahldrahtbesen

- Holzrücken • Stahldrahtborsten • mit Stielloch
- passender Stiel: 2962, 29602

Art. Nr.	Stiel	Breite	Ø Anstielung			€
29465	ohne Stiel	30 cm	24 mm	1/10	380	10,99


Alle Besen
aus deutscher
Fertigung!

Made in Germany



Großraumbesen

- HolZRücken • passender Stiel für Stielhalter Ø 24 mm: 2962 • passender Stiel für Stielhalter Ø 27 mm: 2961 • mit geschraubtem Stielhalter • mit Elastanborsten

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung		€
2943	ohne Stiel	rot	40 cm	24 mm	1	9,99
2944	ohne Stiel	rot	50 cm	24 mm	1	12,99
2945	ohne Stiel	rot	60 cm	27 mm	1	15,49
2946	ohne Stiel	rot	80 cm	27 mm	1	22,49
29461	ohne Stiel	rot	100 cm	27 mm	1	27,99



Alle Besen
aus deutscher
Fertigung!


Made in Germany



Unser Meistverkaufter!

Großraumbesen Kompakt

- HolZRücken • mit Elastanborsten • mit Stielhalter • passender Stiel: 2962



Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung		€
29473	ohne Stiel	rot	40 cm	24 mm	1	7,99
29441	ohne Stiel	rot	50 cm	24 mm	1	8,99
29477	ohne Stiel	rot	60 cm	24 mm	1	9,99

Großraumbesen

- HolZRücken • Arenga-Elaston-Borsten • mit Stielhalter



29478: passender Stiel 2962

29481: passender Stiel 2961

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
29478	ohne Stiel	schwarz / rot	50 cm	24 mm	1/10	200	15,99
29481	ohne Stiel	schwarz / rot	60 cm	28 mm	1/10	120	18,49

Großraumbesen mit Rosshaar


- HolZRücken • für feinen Staub • extra voll bestückt • mit Rosshaarborsten • mit Stielhalter • passender Stiel: 2962

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
29463	ohne Stiel	schwarz	40 cm	24 mm	1/10	160	14,99
29471	ohne Stiel	schwarz	50 cm	24 mm	1/10	120	17,99
29474	ohne Stiel	schwarz	60 cm	24 mm	1/10	120	19,99

Großraumbesen mit Schabekante

- ideal zur Entfernung von Eis, festgetretenem Schnee, Kaugummis, Zigaretten, etc.
- komplett montiert mit geschraubtem Stielhalter • HolZRücken • verzinktes Stahlblech 1,2 mm • Breite: 26,5 cm • mit Elastanborsten • passender Stiel: 2961





Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung		€
29433	ohne Stiel	rot	40 cm	27 mm	1	14,99
29434	ohne Stiel	rot	60 cm	27 mm	1	17,99



Stielhalter

• mit Schraublöchern • Material: Metall verzinkt

Art. Nr.	Beschreibung			€
2947	Ø 24 mm	1/10/100	3.600	3,39
2948	Ø 28 mm	1/10/100	800	3,89



Reisstrohbesen

• Spitzenqualität • mit Holzstiel



Art. Nr.	Beschreibung	Stiel			€
29489	4-Naht	135 cm	1/10	220	9,99
29488	5-Naht	135 cm	1/10	220	11,99



Reisigbesen aus Bambus



• Reisig aus nachhaltigem Bambus • Besen mit eingebundener Anstielhilfe • optimal für Stall und Hof, da sich kein Stroh verfängt • geringer Kraftaufwand beim Kehren • leicht und strapazierfähig • Bambusreisig ist umweltfreundlich aus kompostierbaren, nachwachsenden Rohstoffen • passender Stiel: Bambus 29498 oder Espe 2962, 29602



Art. Nr.	Länge			€	Art. Nr.	Beschreibung	Länge		€
29497	110 cm	1	240	9,49	29498	Bambusstiel für Reisigbesen	100 cm	1/25	1,99

Kehrgarnitur


• Schaufel und Handfeger

Art. Nr.	Farbe	Material			€
29527	farblich sortiert	Kunststoff	1/15	240	3,89



Handfeger



• mit Holzgriff
• mit Kokosborsten

Art. Nr.			€
29479	1/30	600	3,99



Handfeger



• mit lackiertem Holzgriff
• mit Rosshaarborsten

Art. Nr.			€
29526	1/20	640	3,79



Kehrschaufel



• mit Holzgriff

Art. Nr.	Farbe	Material			€
29480	schwarz	Metall lackiert	1/10	450	5,99



Kohleschaufel

• robuste Ausführung mit Holzgriff

Art. Nr.	Farbe	Material			€
29485	schwarz	Metall lackiert	1/10	500	5,49



Besen

- Holzrücken mit Gewinde • mit Rosshaarborsten • mit Stielgewinde • passender Stiel: 29530



Art. Nr.	Stiel	Breite			€
29525	ohne Stiel	28 cm	1/10	360	7,19

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge		€
29530	Besenstiel	Holz	130 cm	1/25	6,59

Schrubber

- Holzrücken mit Metall-Stielhalter • mit Polypropylenborsten • mit Stielhalter • passender Stiel: 2962

Art. Nr.	Stiel	Breite	Ø Anstielung			€
29528	ohne Stiel	30 cm	24 mm	1/10	480	7,69

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge		€
2962	Geräte- und Besenstiel ohne Konus	Espenholz	130 cm	1/25	4,99



Wasserbesen

- mit Rohr • ohne Schlauchanschluss • mit Stielloch

Art: 2935 Wasserbesen "Super" mit 2 versch. Borstenlängen für längere Lebensdauer und höherer Schmutzabtragsleistung

Art. Nr.	Beschreibung	Breite			€
2933	weiß	35 cm	1	50	33,99
2935	Super	35 cm	1	50	44,99



2941/1

Art. Nr.	Beschreibung	Material	BE	Stück / VE		€
2938	Ersatzbesen allein weiß				1/10	13,49
2939	Ersatzbesen allein Super				1/10	22,49
2941/1	Absperrhahn	Messing	1 Pack	1 / Pack	1	4,99



Universalbesen

- Kunststoffrückten • passender Stiel: 29437

Der ideale Universalbesen für Stall, Hof und Haus!

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite			€
29435	mit Metallstiel 150 cm	grün	40 cm	1	100	12,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	Länge		€
29437	Stiel alleine	grün	Metall	150 cm	1/10	4,99



Wasserschieber

- Universal-Stielfassung mit Klemm-Schraubkappe: schnelle und werkzeuglose Befestigung aller Arten von Stielen mit Durchmessern von 18 bis 26 mm
- sehr stabile Konstruktion
- mit Spritzschutz
- hochwertige Gummilippe aus Naturkautschuk: absorbiert kein Wasser, langlebig, abriebfest, elastisch und formstabil - beste Ergebnisse auch auf rauen und unebenen Böden
- Gummilippe fest vernietet
- Stielhalter mit Klemm-Schraubkappe



Art. Nr.	Stiel	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29284	ohne Stiel	Metall verzinkt	45 cm	18 - 26 mm	1/10	560	9,49
29285	ohne Stiel	Metall verzinkt	55 cm	18 - 26 mm	1/10	400	10,99
29286	ohne Stiel	Metall verzinkt	75 cm	18 - 26 mm	1/10	320	12,99



Wasserschieber Premium

- verzinkte Ausführung
- sehr stabile Konstruktion
- perfekt für professionellen Gebrauch und große Flächen
- mit auswechselbarem, geschraubtem Gummi
- mit vormontiertem Stielhalter
- passender Stiel: 2961



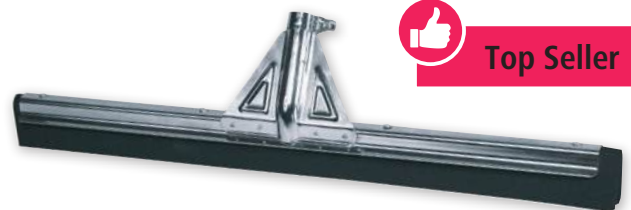
Art. Nr.	Stiel	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29272	ohne Stiel	Metall verzinkt	40 cm	24 mm	1/10	300	14,99
29273	ohne Stiel	Metall verzinkt	50 cm	24 mm	1/10	300	16,99
29274	ohne Stiel	Metall verzinkt	60 cm	24 mm	1/10	250	17,99
29275	ohne Stiel	Metall verzinkt	80 cm	28 mm	1/10	200	24,99



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	Breite	passend für		€
29276	Gummi für Wasserschieber Premium	schwarz	Gummi	40 cm	29272	1/50	5,79
29277	Gummi für Wasserschieber Premium	schwarz	Gummi	50 cm	29273	1/50	6,79
29278	Gummi für Wasserschieber Premium	schwarz	Gummi	60 cm	29274	1/50	7,39
29279	Gummi für Wasserschieber Premium	schwarz	Gummi	80 cm	29275	1/50	8,99

Wasserschieber

- verzinkte Ausführung
- mit Spritzschutz
- Gummi aus Naturkautschuk
- mit Stielhalter
- passender Stiel: 2962



Art. Nr.	Stiel	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29281	ohne Stiel	Metall verzinkt	45 cm	23 mm	1/10	350	8,49
29282	ohne Stiel	Metall verzinkt	55 cm	23 mm	1/10	250	9,99
29283	ohne Stiel	Metall verzinkt	75 cm	23 mm	1/10	360	12,99

Gummischwapper

- verzinkte Ausführung
- ohne Stiel
- fest vernieteter Wischgummi, dadurch ist ein Ablösen des Gummis nicht möglich
- mit Stielhalter
- passender Stiel: 2962



Art. Nr.	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29466	Metall verzinkt	45 cm	24 mm	1/10	770	14,99
29467	Metall verzinkt	60 cm	24 mm	1/10	560	18,99

Aluschaufel

• Stoßkante verzinkt • mit Stielhalter • Materialstärke: 2 mm • passender Stiel: 29589, 29674, 29585, 29581



Art. Nr.	Stiel	Größe	Material	Breite	Ø Anstielung			€
2967	ohne Stiel	9	Aluminium	36 cm	36 mm	1/5	160	12,99
2970	ohne Stiel	7	Aluminium	32 cm	36 mm	1/10	280	11,99
2973	ohne Stiel	5	Aluminium	28 cm	36 mm	1/10	350	11,99

Aluschaufel Profi

• Stoßkante verzinkt • extra dicke Materialstärke ca. 2,5 mm • mit Stielhalter
• passender Stiel: 29581, 29589, 29674, 29585



2,5 mm Materialstärke

Art. Nr.	Stiel	Größe	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29675	ohne Stiel	9	Aluminium	36 cm	38 mm	1/5	160	14,99
2977	ohne Stiel	7	Aluminium	32 cm	38 mm	1/5	190	13,99



Aluschaufel

• mit Stoßkante • mit Stielhalter • Materialstärke: 2 mm • passender Stiel: 29583

Art. Nr.	Stiel	Größe	Material	Breite			€
29691	mit Buchenstiel 135 cm	9	Aluminium	36 cm	1/5	70	18,99

29691

Spezial-Aluschaufel Profi

• mit Stoßkante • extra dicke Materialstärke ca. 2,5 mm • mit Stielhalter

2,5 mm Materialstärke

Art. Nr.	Stiel	Größe	Material	Breite			€
29679	mit Buchenstiel 135 cm	9	Aluminium	36 cm	1/5	70	21,99

29679

Zubehör für Aluschaufel und Aluschaufel Profi



Art. Nr.	Beschreibung	Größe	Material	Länge		€
2969	Kante für Aluschaufel inkl. 5 Nieten	9	Metall	36 cm	1/10/50	2,59
2972	Kante für Aluschaufel inkl. 5 Nieten	7	Metall	32 cm	1/10/50	2,59
29732	Kante für Aluschaufel inkl. 4 Nieten	5	Metall	28 cm	1/10/50	2,79
29721	Nieten für Kanten				1/10/1000	0,29
29581	Schaufelstiel 1a-Qualität		Esche	130 cm	1/25	8,79

Universal-Kunststoffschaufel

- leichte, kompakte und robuste Mehrzweckschaufel • vielseitig verwendbar – geeignet für den Einsatz in der Landwirtschaft, im Reitsport, im Garten sowie beim Schneeräumen • klein und handlich, passt auf den Traktor, Anhänger oder ins Auto und ist schnell einsatzbereit • temperaturbeständig • stoßfest

Neuheit

NEW



Art. Nr.	Stiel	Farbe	Material	Länge	Breite			€
29442	mit Kunststoffstiel und D-Griff	dunkelgrün	Kunststoff	118 cm	31 cm	1	90	29,99
29443	mit Kunststoffstiel und D-Griff	royalblau	Kunststoff	118 cm	31 cm	1	0,22	29,99
29444	mit Kunststoffstiel und ergonomischem Griff	dunkelgrün	Kunststoff	118 cm	31 cm	1	0,22	29,99
29445	mit Kunststoffstiel und ergonomischem Griff	royalblau	Kunststoff	118 cm	31 cm	1	0,22	29,99



Kerbl Universalschaufel Aluminium

- gefertigt aus robustem Aluminium für härteste Bedingungen • korrosionsgeschützt und besonders langlebig durch Harteloxal-Schicht • durch glatte und beschichtete Oberfläche auch ideal zum Schneeräumen geeignet • leichtes Gewicht ermöglicht kraftsparendes Arbeiten • passender Stiel: 296714

Neuheit

NEW

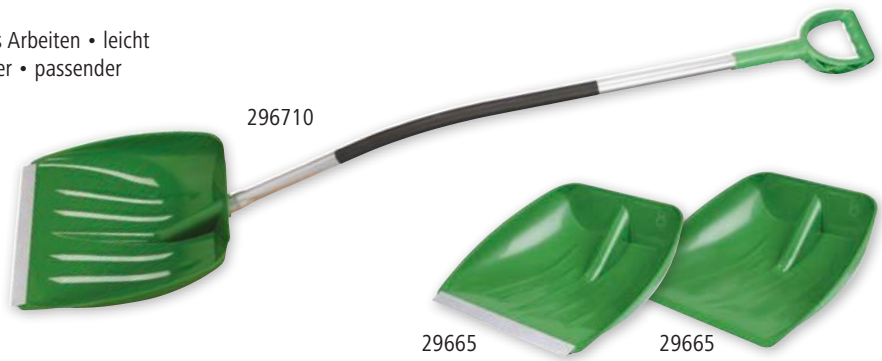




Art. Nr.	Stiel	Farbe	Länge	Breite	Ø Anstielung			€
296712	ohne Stiel	grau	39 cm	33 cm	38 mm	1/5	130	27,99
296713	mit lackiertem Eschenstiel 135 cm	grau / grün	39 cm	33 cm	38 mm	1		39,99
296715	ohne Stiel	grau	50 cm	39 cm	38 mm	1/5		37,99
296716	mit lackiertem Eschenstiel 135 cm	grau / grün	50 cm	39 cm	38 mm	1		49,99



Schnee- und Getreideschaufel

• verschiedene Griffmöglichkeiten • körperschonendes Arbeiten • leicht und stabil • Material Kante: Aluminium • mit Stielhalter • passender Stiel: 29589, 29581






Art. Nr.	Beschreibung	Stiel	Farbe	Material	Länge	Breite	Höhe	Ø Anstielung			€
29665	ohne Stoßkante	ohne Stiel	grün	Kunststoff	41 cm	39 cm	11 cm	39 mm	1/5	150	9,59
29666	mit Stoßkante	ohne Stiel	grün	Kunststoff	44 cm	39 cm	17 cm	39 mm	1/5	150	9,99
296710	mit Stoßkante	mit Aluminiumstiel und D-Griff	grün	Kunststoff	42 cm	40 cm	10 cm	39 mm	1/5	50	29,99

Schnee- und Getreideschaufel

• verschiedene Griffmöglichkeiten • körperschonendes Arbeiten • mit Stielhalter • Materialstärke: 2 mm • passender Stiel: 29589, 29674, 29585, 29581





Art. Nr.	Beschreibung	Stiel	Material	Länge	Breite	Ø Anstielung			€
29670	ohne Stoßkante	mit Buchenstiel	Aluminium	41 cm	33 cm	39 mm	1/5		21,99
29671	mit Stoßkante	ohne Stiel	Aluminium	41 cm	33 cm	39 mm	1/10	160	16,99
29667	mit Stoßkante	mit Aluminiumstiel und D-Griff	Aluminium	41 cm	33 cm	39 mm	1/5	25	36,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material		€
29673	Kante mit Nieten	Metall	1/10/150	2,79

Bayerische Sandschaufel

• Rippe unten • mit Aufbug • mit Stielhalter • passender Stiel: 29589, 29674, 29585, 29581





Art. Nr.	Stiel	Größe	Material	Länge	Breite	Ø Anstielung			€
29500	ohne Stiel	3	Metall geschmiedet	28 cm	28 cm	38 mm	1/5	500	19,99
29501	ohne Stiel	5	Metall geschmiedet	30 cm	30 cm	38 mm	1/5	500	20,99
29504	mit Buchenstiel	3	Metall geschmiedet	28 cm	28 cm	38 mm	1/5		24,99
29505	mit Buchenstiel	5	Metall geschmiedet	30 cm	30 cm	38 mm	1/5		25,99

Frankfurter Schaufel

• mit Aufbug • mit Stielhalter • passender Stiel: 29674, 29585, 29581





Art. Nr.	Stiel	Größe	Farbe	Material	Länge	Breite	Ø Anstielung			€
29502	ohne Stiel	5	rot	Metall lackiert	30 cm	27 cm	39 mm	1/5	280	6,59
29508	mit Buchenstiel	5	rot	Metall lackiert	30 cm	27 cm	39 mm	1/5		13,99

Holsteiner Schaufel

• gehärtet • mit Stielhalter • passender Stiel: 29674, 29585, 29581






Art. Nr.	Stiel	Größe	Farbe	Material	Länge	Breite	Ø Anstielung			€
29503	ohne Stiel	2	rot	Metall lackiert	27 cm	25 cm	39 mm	1/5	280	6,59
29509	mit Buchenstiel	2	rot	Metall lackiert	27 cm	25 cm	39 mm	1/5		13,99

Stoßscharre

• Federstahl mit 1 mm-Stärke • mit Stielhalter • passender Stiel: 2959, 29263




Art. Nr.	Beschreibung	Stiel	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29264	ohne Strebe	ohne Stiel	Metall	15 cm	37 mm	1/10	560	6,99
29260	mit Strebe	ohne Stiel	Metall	30 cm	37 mm	1/10	320	8,99
29261	ohne Strebe	ohne Stiel	Metall	30 cm	37 mm	1/10	320	7,59
29268	ohne Strebe	mit Stiel	Metall	30 cm	37 mm	1		12,99
29262	mit Strebe	ohne Stiel	Metall	50 cm	37 mm	1/10	240	10,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	passend für		€
29265	Federstahlblech für Stoßscharre	Metall	15 cm	29264	1/100	4,19
29266	Federstahlblech für Stoßscharre	Metall	30 cm	29260, 29261	1/50	4,99
29267	Federstahlblech für Stoßscharre	Metall	50 cm	29262	1/50	6,99
29263	Stiel für Stoßscharre	Esche	120 cm		1/25	6,79

Spaten Profi

- mit Doppelfeder-Tülle und Tritt
- mit T-Stiel
- mit Federtülle



Art. Nr.	Stiel	Material			€
29139	mit lackiertem Eschenstiel	Stahl geschmiedet	1/5	250	57,99

Spatengabel Profi

- mit lackiertem Eschenstiel
- mit 4 lackierten Gabelzinken gold/klar
- handgeschmiedet und gehärtet
- mit T-Stiel
- mit Schienenzwinge




Art. Nr.	Stiel	Material	Länge	Breite	Höhe	Zinken			€
29127	mit lackiertem Eschenstiel 86 cm	Stahl	113 cm	27 cm	18 cm	4	1/5	200	35,99

Kerbl Aktionsgabel

- aus hochwertigem Stahl geschmiedet
- mit Federtülle



Art. Nr.	Stiel	Material	Zinken		€
50400	mit gewachstem Eschenstiel 135 cm	Stahl verzinkt	4	1/5	22,99
50401	mit gewachstem Eschenstiel 135 cm	Stahl verzinkt	3	1/5	22,99

Heurechen

- Zinken und Streben gehärtet • Zinkenlänge 12 cm • mit Schwänenhalstülle
- passender Stiel: 50245



Mit Stiel nur in der Frühjahrsaktion erhältlich.

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Material	Breite	Zinken	Ø Anstielung			€
50211	ohne Stiel	rot	Metall	78 cm	22	28 mm	1/5	130	35,99
50212	ohne Stiel	rot	Metall	85 cm	24	28 mm	1/5	115	37,99
50213	ohne Stiel	rot	Metall	92 cm	26	28 mm	1/5	115	40,99

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Ø		€
50247	Zinken	12 cm	2,5 mm	1/500	0,99
50245	Stiel	220 cm		1/25	9,99

Fix-Heurechen

- mit feststehender Alutülle



Art. Nr.	Stiel	Material	Breite	Zinken	Ø Anstielung			€
29130	ohne Stiel	Aluminium	65 cm	20	25 mm	1/5	400	44,99
29131	ohne Stiel	Aluminium	71 cm	22	25 mm	1/5	400	47,99
29135	ohne Stiel	Aluminium	78 cm	24	25 mm	1/5	400	49,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge		€
29134	Alustiel für Fix-Heurechen	Aluminium	190 cm	1/5	25,99

Kunststoffrechen

- leicht und handlich • mit Tülle • passender Stiel: 29603



Art. Nr.	Stiel	Farbe	Material	Breite	Zinken	Ø Anstielung			€
29170	ohne Stiel	gelb	Polypropylen	64 cm	16	27 cm	1/25	300	17,49

Kunststoffrechen

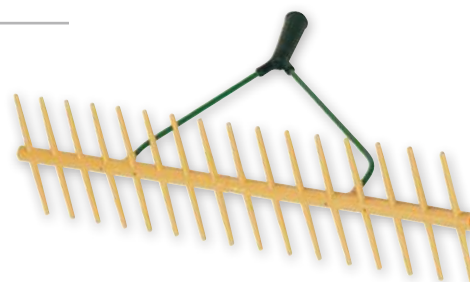
- mit 16 gebogenen Zinken einseitig und zusätzlich 12 Grasfangzinken
- mit Stielhalter • passender Stiel: 29603



Art. Nr.	Stiel	Farbe	Material	Breite	Zinken	Ø Anstielung			€
29169	ohne Stiel	gelb	Polypropylen	64 cm	16 / 12	27 mm	1/25	300	18,49

Kunststoffrechen

- doppelseitig • mit 16 Zinken und 2 versch. Schrägstellungen • mit Stielhalter
- passender Stiel: 29603



Art. Nr.	Stiel	Farbe	Material	Breite	Zinken	Ø Anstielung			€
29162	ohne Stiel	gelb	Polypropylen	64 cm	16 / 16	27 mm	1/18	216	18,49



Rasenrechen

- mit 32 gebogenen Zinken einseitig und zusätzlich 16 Grasfangzinken
- mit Stielhalter • passender Stiel: 29603



Art. Nr.	Stiel	Farbe	Material	Breite	Zinken	Ø Anstielung			€
29157	ohne Stiel	gelb	Polypropylen	64 cm	32 / 16	27 mm	1/25	300	18,99

Handschlepprechen

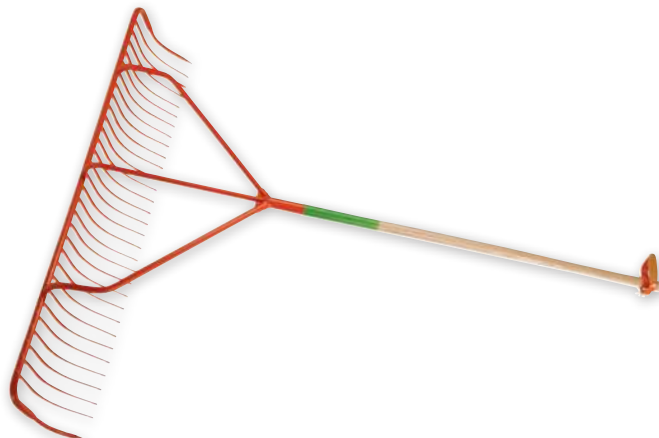
- mit Ziehgriff • mit Außenzinken • Rohrhaupt und Rohrverstrebung vermufft • unmontiert
- passender Stiel: 50260



50263



50261



Art. Nr.	Stiel	Farbe	Material	Breite	Zinken			€
50250	mit Stiel 115 cm	rot	Metall lackiert	122 cm	28	1	10	136,00
50251	mit Stiel 115 cm	rot	Metall lackiert	131 cm	32	1	20	168,00

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	passend für		€
50262	Zinken für Handschlepprechen	Metall	25 cm	50250	1/100	2,89
50263	Zinken für Handschlepprechen	Metall	30 cm	50251	1/200	2,99
50261	Ziehgriff für Handschlepprechen				1/25	11,49
50260	Stiel für Handschlepprechen	Esche	115 cm		1/25	11,99

Laubrechen

Kombigerät, einerseits Laubrechen und durch Drehen um 180° auch als Gabel nutzbar, um das Sammelgut ohne Bücken in einen Behälter zu befördern.

- mit Stielhalter • passender Stiel: 29603

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Zinken	Ø Anstielung			€
29365	ohne Stiel	gelb	45 cm	20	27 mm	1/25	300	7,99
29366	ohne Stiel	gelb	60 cm	26	27 mm	1/25	300	10,99
293660	mit Stiel	gelb	60 cm	26	27 mm	1	50	17,49

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge		€
29603	Geräte- und Besenstiel mit Konus	Espenholz	140 cm	1/25	5,79



Rechen

- aus sandgestrahltem und verzinktem Stahl
- sehr langlebiges, robustes und korrosionsbeständiges Material
- für alle Arbeiten rund um Haus und Hof geeignet, z. B. Rasenpflege, Boden auflockern, Laub rechen



Art. Nr.	Stiel	Breite	Zinken			€
29363	ohne Stiel	36 cm	14	1/5	750	13,99
29364	ohne Stiel	41 cm	16	1/5	750	15,99



Beilstiel

• Kuhfußform





Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
29651	Esche	50 cm	25 mm / 55 mm	1/25	600	5,59
29652	Esche	60 cm	21 mm / 50 mm	1/25	600	5,79



Axtstiel

• Kuhfußform





Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
2965	Esche	70 cm	28 mm / 65 mm	1/25	500	8,59
2964	Esche	80 cm	28 mm / 65 mm	1/25	400	8,99

Kreuzhackenstiel

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
29617	Esche	95 cm	64 mm / 37 mm	1/25	600	8,29
2966	Esche	95 cm	74 mm / 42 mm	1/25	600	9,29

Vorschlaghammerstiel

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
29661	Esche	80 cm	40 mm	1/25	600	8,69
29660	Esche	90 cm	40 mm	1/25	600	8,99



Stiel für Stoßscharre

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
29263	Esche	120 cm	36 mm	1/25	500	6,79

Spatenstiel gerade

• mit T-Griff



Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
2963	Esche	95 cm	41 mm	1/25	600	7,99



Schaufelstiel für Universalschaufel Aluminium

Neuheit

NEW



Art. Nr.	Farbe	Material	Länge	Breite	Durchmesser		€
296714	grün	Esche	135 cm	3,5 cm	35 mm / 38 mm	1	15,99

Alustiel mit D-Griff

• extrem leichter Stiel • mit Anti-Rutsch-Griff • passend für alle Schaufeln mit Konusanstielung • ermöglicht körperschonendes Arbeiten • Konusanstielung: 38 - 32 mm • ovales Rohr 28 x 35 mm • verschiedene Griffmöglichkeiten für die verschiedensten Arbeiten • mit D-Griff



Art. Nr.	Material	Länge			€
29589	Aluminium	134 cm	1/10	150	21,99

Schaufelstiel

• mit D-Griff



Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser		€
29674	Esche	95 cm	40 mm	1	23,99

Schaufelstiel



• mit T-Griff



Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
29585	Esche	120 cm	40 mm	1/25	500	9,69

Schaufelstiel

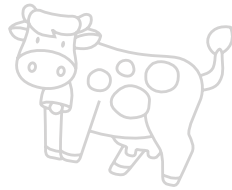



Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Durchmesser			€
29581	1a-Qualität	Esche	130 cm	41 mm	1/25	500	8,79
29584	1a-Qualität nach DIN	Esche	130 cm	40 mm	1/25	500	9,49
29583	Standard	Buche	130 cm	40 mm	1/25	500	7,39


Aluschaufel Mini

Die robuste Kinder-Siloschaufel aus leichtem Aluminium mit ergonomischem Holzstiel ist ideal für Kinder ab 5 Jahren geeignet. Durch das kindgerechte Design eignet sie sich gut zum Schaufeln von Silage und für leichte Arbeiten im Stall - ein praktisches Werkzeug für kleine Helfer auf dem Hof.

- robuste und langlebige Schaufel, die dennoch leicht genug für Kinder ist
- ergonomischer Stiel aus stabilem Holz, ideal für kleine Hände
- geeignet für Kinder ab 5 Jahren
- kindgerechte Größe um spielerisch bei Hofarbeiten zu helfen
- perfekt zum Schaufeln von Silage, Futter und leichten Materialien im Stall



Art. Nr.	Stiel	Material	Länge	Breite	Ø Anstielung		€
29714	mit Buchenstiel 90 cm	Aluminium	107 cm	26 cm	28 mm	1	12,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Ø		€
29593	Schaufelstiel	Buche	90 cm	28 mm	1	3,99





Frankfurter Schaufel Mini

Die robuste Kinder-Schaufel aus Metall mit ergonomischem Holzstiel ist ideal für Kinder ab 5 Jahren geeignet. Mit kindgerechtem Design ermöglicht sie sicheres Schaufeln von Sand und leichte Stallarbeiten – der ideale Begleiter für kleine Landwirte!

- robuste und langlebige Schaufel, die dennoch leicht genug für Kinder ist
- ergonomischer Stiel aus stabilem Holz, ideal für kleine Hände
- geeignet für Kinder ab 5 Jahren
- kindgerechte Größe um spielerisch bei Hofarbeiten zu helfen
- perfekt zum Schaufeln von Sand, Kies und leichten Materialien im Stall



Art. Nr.	Stiel	Farbe	Material	Länge	Breite	Ø Anstielung		€
29518	mit Buchenstiel 90 cm	rot	Metall	107 cm	18 cm	28 mm	1/5	11,99

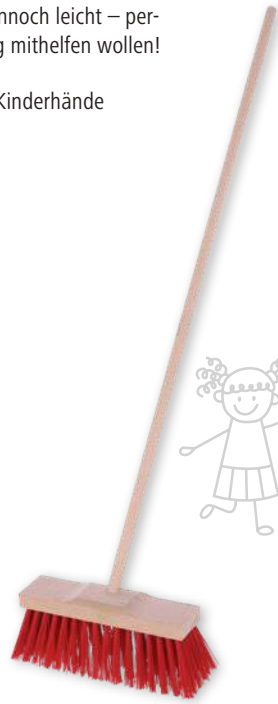
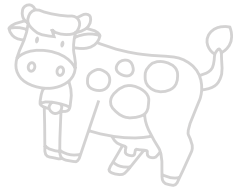
Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Ø		€
29593	Schaufelstiel	Buche	90 cm	28 mm	1	3,99



Straßenbesen Mini

Der Straßenbesen für Kinder – robust, ergonomisch und dennoch leicht – perfekt für kleine Helfer ab 5 Jahren, die auf dem Hof tatkräftig mithelfen wollen!

- robuste Kunststoffborsten
- ergonomischer Stiel aus Buchenholz, passend für kleine Kinderhände
- ideal für kleine Helfer ab 5 Jahren
- leichtes Gewicht und kindergerechte Größe
- perfekt für den Einsatz im Garten oder am Hof



Art. Nr.	Stiel	Länge	Breite			€
29499	mit Buchenstiel 100 cm	110 cm	31 cm	1	200	12,99

Reisstrohbesen Mini

Der Reisstrohbesen Mini ist ein perfekter Kinderbesen für kleine Helfer ab 5 Jahren. Dank dünnem Stiel und robustem Material eignet er sich ideal, um spielerisch Motorik und Ordnungssinn zu fördern, im Garten, Stall oder Hof. Nachhaltig produziert, sorgt er für umweltbewusstes Spielen.



- aus robustem Material für eine lange Nutzungsdauer
- dünner Stiel, ideal für kleine Kinderhände
- geeignet für Kinder ab 5 Jahren
- perfekt für spielerisches Helfen im Garten, Hof oder Stall
- aus zertifizierter nachhaltiger Produktion



Neuheit

NEW



Art. Nr.	Stiel			€
29490	100 cm	1	750	8,99

Holzrechen Mini

Der Holzrechen Mini ist das passende Werkzeug für kleine Helfer ab 5 Jahren - ideal für den Einsatz im Garten, Stall oder auf dem Hof. Aus robustem und langlebigem Holz gefertigt, ist er leicht, handlich und speziell für Kinder entwickelt, um spielerisch Gras und Heu zu rechen.

- aus robustem, unbehandeltem und langlebigem Holz gefertigt
- geringes Gewicht und kindgerechte Größe für eine einfache Handhabung
- für Kinder ab 5 Jahren geeignet, speziell an kleine Hände angepasst
- geeignet zum Rechen von Gras und Heu
- perfekt für den Einsatz im Garten, Stall oder am Hof



Art. Nr.	Stiel	Länge	Breite	Zinken	Ø Anstielung			€
29215	mit Stiel	100 cm	37 cm	11	24 mm	1/5	200	17,99

Dunggabel EcoFork Mini

Die Kinder-Dunggabel EcoFork, ein robustes und leichtes Gerät in attraktiven Farben mit leichtem Aluminiumstiel, ermöglicht kleinen Hofhelfern ab 5 Jahren sich spielerisch an der Hofarbeit zu beteiligen.

- robust und langlebig, hergestellt aus nahezu unzerbrechlichem Kunststoff
- leichter Aluminiumstiel für kleine Hände
- geeignet für Kinder ab 5 Jahren
- kindergerechte Größe, ideal, um spielerisch am Hof zu helfen
- sicher und funktional, speziell für die Bedürfnisse und Fähigkeiten von Kindern entwickelt



Art. Nr.	Stiel	Farbe	Länge	Breite	Zinken			€
3230573	ohne Stiel	pink	27,2 cm	31 cm	14	1/30	720	9,99
3230574	mit Stiel	pink	113 cm	31 cm	14	1	125	19,99
3230576	ohne Stiel	royalblau	27,2 cm	31 cm	14	1/30	720	9,99
3230577	mit Stiel	royalblau	113 cm	31 cm	14	1	125	19,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Länge verstellbar		€
3230536	Aluminium-Teleskopstiel mit D-Griff	Aluminium		85 - 150 cm	1/20	21,99
3230575	Aluminiumstiel mit D-Griff	Aluminium	93 cm		1/20	8,99

Kartonaufsteller Kindersortiment

Lieferumfang: 1 x Kartonaufsteller Kindersortiment (29635), 3 x Dunggabel EcoFork Mini pink mit Stiel (3230574), 2 x Dunggabel EcoFork Mini royal blau mit Stiel (3230577), 5 x Aluschaufel mit Stiel Mini (29714), 4 x Frankfurter Schaufel mit Stiel Mini (29518), 4 x Straßenbesen mit Stiel Mini (29499), 4 x Reistrohbesen mit Stiel Mini (29490), 3 x Holzrechen mit Stiel Mini (29215)

Ideale Ergänzung: Kinderhandschuh-Displays



Art. Nr.	Marke		
MO29	Kerbl	1	LAGERWARE



Eimermachers Pferdesalbe

Der bewährte Frischmacher nach körperlicher Anstrengung und Ermüdung

- mit natürlichen und bewährten Inhaltsstoffen wie Kampfer-, Rosmarin-, Arnika- und Rosskastanienextrakten • erfrischt und regeneriert beanspruchte Körperstellen • spendet Feuchtigkeit, nicht fettend, zieht schnell ein • Hautverträglichkeit ist dermatologisch getestet

Art. Nr.	Inhalt			€
321542	200 ml / Tube	1/6	1.404	7,79
321543	500 ml / Dose	1/12	600	13,49
321544	1000 ml / Spenderdose	1/12	192	27,99

321543



321544




Das Original

321542



Enzborn Ringelblumensalbe Bio

- schützt die Haut und spendet reichhaltige Pflege • enthält Bio-Ringelblumenextrakt, Panthenol und Provitamin E • regeneriert nachhaltig strapazierte Haut und mindert Hautreizungen • frei von: Mineralöle, Parabene, Silikone, Mikroplastik • pH-hautneutral, vegan • Hautverträglichkeit dermatologisch mit „sehr gut“ bestätigt


Art. Nr.	Inhalt		€
151168	80 ml / Dose	1/7	9,99



Enzborn Wohlfühlbalsam mit Beinwellwurzel

Unterstützt die Regeneration belasteter Körperstellen

- reichhaltige Hautpflege zur wohltuenden Massage beanspruchter Hautpartien • reichhaltige Formulierung mit Beinwellwurzel und Allantoin beruhigt empfindliche Haut und hält sie geschmeidig • auch für spröde und rissige Haut sehr gut geeignet • Hautverträglichkeit ist dermatologisch getestet


Art. Nr.	Inhalt		€
15714	100 ml / Tube	1/8	9,49



Enzborn Handcreme mit Urea und Jojobaöl

Feuchtigkeitsspendende Pflege für trockene und strapazierte Hände und Nägel

- spendet trockenen Händen wertvolle Feuchtigkeit und schützt sie vor dem Austrocknen • Urea ist der Langzeit-Feuchtigkeitsspender für Haut und Nägel • zieht schnell ein, für die tägliche Anwendung • Hautverträglichkeit ist dermatologisch getestet


Art. Nr.	Inhalt		€
15713	250 ml / Dose	1/6	9,99



Enzborn Melkers Original Premium mit Sheabutter

Melkfett für Schutz und Pflege der Haut

- unterstützt die natürliche Schutz- und Barrierefunktion der Haut • erhöht die Haut-Elastizität • ideal für die Narbenpflege geeignet • der langanhaltende Schutzfilm hilft bei trockener und gereizter Haut, bei Sonne, Wind und rauer Witterung • Hautverträglichkeit ist dermatologisch getestet

Art. Nr.	Inhalt		€
15712	250 ml / Dose	1/6	9,99



Handreiniger AgriClean Soft

• geeignet für die hygienische Handreinigung im Haushalt sowie für den professionellen Einsatz in Arbeits- und Betriebsräumen • sorgt für eine gründliche aber sanfte und hautschonende Reinigung der Hände • verleiht den Händen einen angenehmen Duft, der für ein frisches Gefühl sorgt • biologisch abbaubar

Neuheit

NEW

Made in Germany



Art. Nr.	Inhalt		€
151210	500 ml	1/15	5,99
151211	5 l	1	39,99

15564



151211



151210



Art. Nr.	Beschreibung		€
15564	Dosierpumpe für Kanister	1/200	6,99

Handreiniger flüssig

• flüssiger Handreiniger, der sich durch hohe Reinigungskraft gepaart mit getestetem Hautschutz auszeichnet • eignet sich hervorragend auch bei starken öl- und fetthaltigen Verschmutzungen in Werkstatt, Landwirtschaft und Haushalt • pH-Wert ist der menschlichen Haut angepasst • mit Citrus-Duft

reizfrei gemäß Hauttest



frei von Mikroplastik

Art. Nr.	Inhalt		€
151180	1000 ml / Spenderflasche	1/8	6,99
151181	5000 ml / Kanister	1	29,99

Art. Nr.	Beschreibung		€
15309	Dosierpumpe für Kanister	1/40	10,99



Handreiniger mit Reibekörpern

Fließfähiger Handreiniger bei mittleren bis starken Verschmutzungen durch Öle, Fette, Schmierstoffe in Industrie, Werkstatt und Landwirtschaft

• enthält hautfreundliche, mild reinigende und pflegende Substanzen mit hochwertigen Rückfetttern • mit hautschonenden, natürlichen Reibekörpern • ohne Mikroplastik • verursacht kein Verstopfen von Abflüssen • pH-Wert ist der menschlichen Haut angepasst • dermatologisch getestet • silikonfrei • lösemittelfrei • seifenfrei

reizfrei gemäß Hauttest



frei von Mikroplastik

Art. Nr.	Inhalt		€
151193	500 ml / Flasche	1/10	4,99
151194	2500 ml / Flasche	1/6	16,49
151195	2500 ml / Flasche mit Dosierpumpe	1/6	28,99

Art. Nr.	Beschreibung		€
151188	Dosierpumpe für 2500 ml Flasche	1/40	11,99



151195





Handwaschpaste AgriClean

- hochwertige, dickflüssige Waschcreme, mit einem ausgewogenen Verhältnis an wirkungsvoller Reinigungskraft und optimalem Hautschutz
- entfernt hartnäckige Verschmutzungen wie Öl, Fett, Graphit, Metallstaub und Schmierstoffe
- sorgt für porentiefe Reinigung dank gemahlener Perlit, einem Naturreibkörper mit feiner Struktur
- schützt die Haut durch pflegende Inhaltsstoffe vor dem Austrocknen
- mit frischem Orangenduft
- pH-neutral und zu über 90 % biologisch abbaubar

Neuheit NEW



Art. Nr.	Inhalt		€
151213	500 ml / Flasche	1/15	5,99
151212	5 l / Kanister	1	38,99

Art. Nr.	Beschreibung		€
15564	Dosierpumpe für Kanister	1/200	6,99

Handwaschpaste


- mit speziellem Holzmehl (sandlos)
- leicht parfümiert
- hohe und besonders milde Reinigungskraft
- mit hautfreundlichen, umweltneutralen Naturreibemitteln
- pH-Wert ist der menschlichen Haut angepasst
- äußerst sparsam im Verbrauch
- verursacht kein Verstopfen von Abflüssen
- Anwendungsgebiete: bei mittleren bis starken Verschmutzungen in sämtlichen Bereichen z. B. beim Umgang mit Ölen, Fetten, Laugen, Schmierstoffen usw.
- silikonfrei
- lösemittelfrei
- seifenfrei

reizfrei gemäß Hauttest



frei von Mikroplastik



Art. Nr.	Inhalt		€
151170	500 ml / Dose	1/24	3,89
151171	5000 ml / Eimer	1	22,99
151172	10 l / Eimer	1	39,99

Handwaschbürste

- die perfekte Handwaschbürste für starke Verschmutzungen • robuster Kunststoffücken • mit kräftiger Borstenreihe aus Polyester




Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Höhe	Borstenlänge		€
29183	grün / gelb	10,5 cm	4,5 cm	3 cm	1 cm	1/30	2,99

Schmierseife Edelweiß

Die Alternative zu stark umweltbelastenden Produkten und viel zu teuren Spezialreinigungsmitteln. Entlastet dadurch die Umwelt von Phosphaten, Silikaten, Carbonaten, Sulfaten, Bleichmitteln, Enzymen und vielem mehr. Enthält nur leicht abbaubare Waschröhstoffe.

- Universell einsetzbar zum Spülen, Waschen und Reinigen • für die schonende Reinigung von Textilien, Fliesen, Stein- und PVC-Böden, Lacken, Glas, Emaille uvm. • sogar als Vollwaschmittel bis 60 °C geeignet • umweltverträglich • phosphatfrei • formaldehydfrei



Art. Nr.	Inhalt		€
151175	1000 ml / Eimer	1/16	6,29
151176	5000 ml / Eimer	1	25,99

Dosierpumpe

- für 1 Liter Flaschen und Kanister mit ca. 4 ml Fördermenge • passend für Domo-Ultra und Domo-Mild von GEA • für 1 Liter-Flaschen Milchzelltest Reagent N der Firma GEA geeignet • Material: Kunststoff

151810




Art. Nr.	Fördermenge	geeignet für Ø Öffnung		€
151810	4 ml	25 mm	1/250	6,99

Dosierpumpe

- besteht aus einem speziellen, ölbeständigen Kunststoff • ermöglicht ein genaues und sicheres Ab- und Umfüllen von Chemikalien und handelsüblichen Schmierölen • inkl. Adapter für 5, 10 und 30 Liter • für DIN42-, DIN51-, und DIN61-Gewinde

151811




Art. Nr.	Fördermenge		€
151811	30 ml	1/40	18,99

Dosierpumpe

- für Kanister mit Edelstahlfeder
- zum Dosieren von Reinigungs- und Dippmitteln
- besteht aus stabilem und langlebigem Kunststoff
- ermöglicht ein genaues und sicheres Ab- und Umfüllen von Chemikalien
- mit Überwurfmutter
- Material: Kunststoff




Art. Nr.	Beschreibung	Fördermenge	geeignet für Ø Öffnung		€
151812	für 5 - 12,5 kg Kanister	30 ml	51 mm	1/100	7,29
151813	für 20 - 40 kg Kanister	30 ml	61 mm	1/100	7,29
151790	für 60 kg Kanister	30 ml	71 mm	1	9,99 NEW


Dosierpumpe Profi

- ermöglicht genaues und sicheres Ab- und Umfüllen von Flüssigkeiten
- feststehender Auslauf mit Kindersicherung
- doppelt wirkender Hub mit großer Fördermenge von 400 ml
- für dickflüssige Produkte (z.B. Dippmittel) geeignet
- mit 3 Adapter (55 mm, 63 mm, 69 mm)
- Material: Kunststoff

Neuheit 




Art. Nr.	Beschreibung	Fördermenge	geeignet für Ø Öffnung		€
151796	für 20 - 40 kg Kanister	400 ml	55 - 69 mm	1/20	36,99


Art. Nr.	Beschreibung		€
151837	Ventilsatz für Dosierpumpe	1/100	5,99

Kanister-Auslaufhahn

- für schnelles und sicheres Ab- und Umfüllen von Chemikalien aus liegenden Kanistern und Fässern
- Material: Kunststoff



Art. Nr.	Beschreibung	geeignet für Ø Öffnung		€
151819	für 5 - 12,5 kg Kanister	51 mm	1/250	5,79
151820	für 20 - 40 kg Kanister	61 mm	1/200	5,99

Art. Nr.	Beschreibung		€
151829	Reduzierstück für Auslaufhähne	1/250	1,19




Wasserbehälter für Schubkarre H2GoBag

für Stall und Weide

- zur Aufbewahrung und Transport von Wasser (dort, wo ein Schlauch nicht hinreicht)
- einfach, praktisch und flexibel einsetzbar. Zum Beispiel im Stall, auf der Weide oder im Garten
- inkl. Antirutschmatte für den Schubkarren



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Fassungsvermögen			€
29382	blau	100 cm	70 cm	80 l	1/12	600	15,99

Stützräder für Schubkarre


- paarweise • Rädergarnitur zur Nachrüstung, passend für alle handelsüblichen Garten- und Bauschubkarren, auch ältere Modelle
- schwere Lasten lassen sich mit deutlich weniger Kraftaufwand transportieren
- ideal für Garten, Bau- und Landwirtschaft - optimiert den Arbeitsalltag bei häufigem oder schwerem Einsatz
- einfache Montage ohne Bohren - inklusive Befestigungsschellen, kein Werkzeug erforderlich
- universell einsetzbar und patentiert - geprüftes System für dauerhafte Entlastung und einfache Handhabung



Jetzt mit Vollgummireifen!




Der Anbausatz und die Vollgummireifen sind nicht für den Straßenverkehr zugelassen!

Art. Nr.	Farbe	Durchmesser		€
29396	schwarz	25 cm	1	49,99

Anhängebolzen

- zum Anbringen auf der Ackerschleife • passend für jeden Anhänger • vom Kraftfahrt-Bundesamt zugelassen • DIN 74058




Art. Nr.	Ø		€
29770	50 mm	1/24	18,99



Gartentasche Pop-Up

- selbststehend durch eingenähten, vorgespannten Pop-up Ring • robustes, reißfestes und sehr strapazierfähiges Polyester-Gewebe (600D) • wasserabweisende Beschichtung
- 2 lange Tragegriffe • zusätzlicher Griff an der Unterseite zur leichten Entleerung • kompakt zusammenfaltbar • Material: Polyestergewebe



Art. Nr.	Farbe	Fassungsvermögen		€
29430	dunkelgrün	80 l	1/24	6,99
29431	dunkelgrün	160 l	1/12	10,99

Tragetasche GoBag

- vielseitig verwendbare Tragetasche für Stall, Hof und Garten • geeignet für Gartenabfälle, Tierfutter u. v. m. • robust und reißfest • selbststehend • Griff an der Unterseite zum Entleeren



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Höhe	Fassungsvermögen		€
29387	grün	45 cm	45 cm	60 cm	120 l	1/12	6,49

Tragetasche BarrowBag

- vielseitig verwendbare Tragetasche für Stall, Hof und Garten • ideal zur Erweiterung des Füllvolumens von Schubkarren • geeignet z. B. für Heu, Stroh, Laub oder Grasschnitt • robust und reißfest • mit Tragegriff



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Höhe	Fassungsvermögen		€
29388	grün	90 cm	60 cm	50 cm	270 l	1/12	8,99

Dachrinnenheizkabel

Frostschutzheizkabel für Dachrinnen und Rohrleitungen

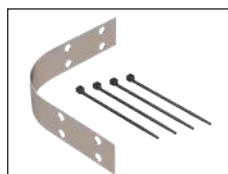
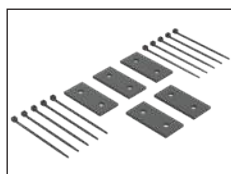
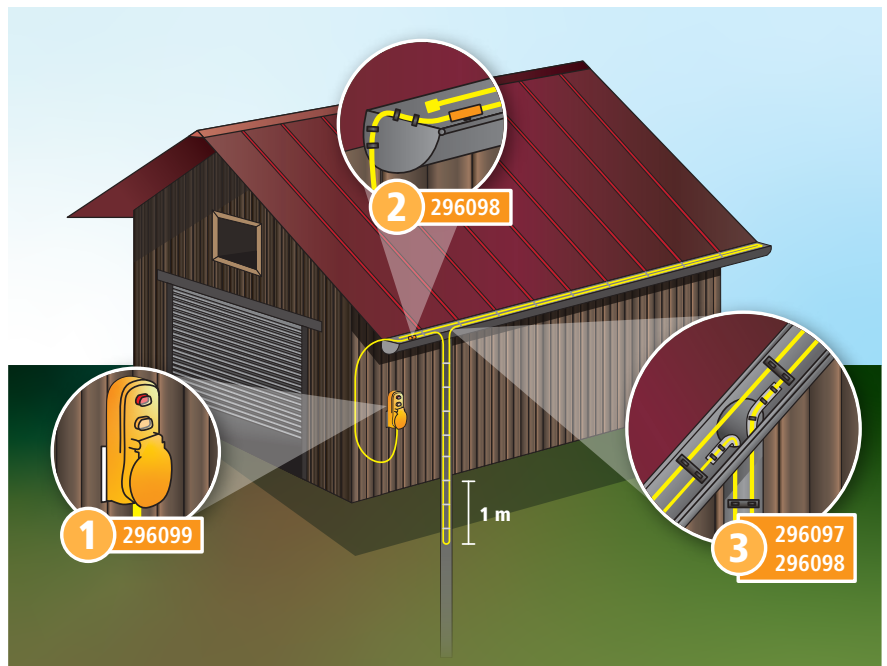
Das steckerfertige, für Dachrinnen- und Rohrleitungen geeignete Heizkabel erfüllt die Anforderungen an die Festigkeitsklasse M2 nach IEC60800:2009, um Dachrinnen und Rohrleitungen sicher frostfrei zu halten. Durch die hohe Heizleistung von 20 Watt pro Meter hält das Heizkabel Dachrinnen, Fallrohre und Rohrleitungen auch bei sehr niedrigen Temperaturen frostfrei. Der integrierte Temperaturschalter schaltet zuverlässig das Heizkabel bei einer Temperatur von +3 °C ein und bei +12 °C wieder aus.

- für Dachrinnen geeignet: Festigkeitsklasse M2
- steckerfertiges Heizkabel zur einfachen Montage
- integriertes Thermostat für energiesparenden Einsatz
- geeignet für Wasserleitungen aus Metall
- inkl. Schutzkontaktstecker für eine hohe Sicherheit
- Länge Anschlusskabel: 2 m
- Spannung: 230 V
- IPX7
- Schutzklasse: I



Hinweis:

- Bitte beachten Sie, dass jeder Heizkabelanschluss über einen separaten FI-Schutzschalter abgesichert werden muss. (z. B. Art. Nr. 296099, steckbarer Personenschutzschalter).
- Das Heizkabel ist vor scharfen Kanten, z. B. am Übergang von Dachrinne zum Fallrohr, durch die Verwendung eines Kantenschutzes zu schützen (Art. Nr. 296098).
- Das Heizkabel darf sich an keiner Stelle selbst oder ein anderes Heizkabel berühren, überlappen oder kreuzen. Um eine Berührung dauerhaft auszuschließen, wird ggf. die Verwendung geeigneter Abstandhalter empfohlen (Art. Nr. 296097).
- Rohrleitungen, Metaldachrinnen, Schutzrohre und Ummantelungen aus Metall sind aus Sicherheitsgründen vor der Verlegung zu erden.



Schutzkontaktstecker



integriertes Thermostat für energiesparenden Einsatz

Art. Nr.	Heizleistung	Länge Heizleitung	Ø	Steckerart			€
296087	100 W	5 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/8	256	46,99
296088	200 W	10 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/8	256	49,99
296089	300 W	15 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/8	256	55,99
296090	400 W	20 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/8	256	64,99
296091	500 W	25 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/4	192	72,99
296092	800 W	40 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/4	192	99,99
296093	1.000 W	50 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/4	192	115,00

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
296097	Abstandhalter für Heizkabel inkl. Kabelbinder	1 Pack	5 / Pack	1/250	3,79
296098	Knickschutz für Heizkabel inkl. Kabelbinder			1/100	5,99
296099	Personenschutzschalter			1	64,99



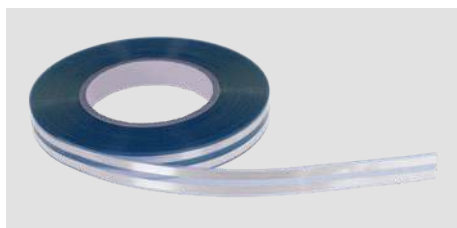
SnailStop Elektrischer Schneckenzaun

Der elektrische Schneckenzaun SnailStop schützt Ihr Gemüse zuverlässig und völlig giftfrei vor Schnecken. Das stromführende Zaunband bewegt Schnecken zum Umdrehen. Die Stromstärke ist so gering, dass sie für Menschen und andere Tiere nicht spürbar und unbedenklich ist.

- schützt Gemüse zuverlässig und giftfrei vor Schnecken
- stromführendes Zaunband bildet eine wirksame Barriere, die Schnecken nicht überqueren können
- bei der ersten Berührung stellt die Schnecke eine elektrische Verbindung her und verspürt ein unangenehmes Kribbeln, das sie zum Umkehren bewegt
- niedrige Zaunspannung von 9 Volt ist unangenehm, aber ungefährlich für die Schnecke
- für Menschen und andere Tiere ist die niedrige Stromspannung nicht spürbar und unbedenklich
- einfache Installation durch selbstklebendes Zaunband, das auf Holz, Metall, Kunststoff, Stein oder Beton haftet
- auf 30 m Länge erweiterbar, Schutz von mehreren Beeten mit nur einem Stromgerät möglich
- unkomplizierte Wartung dank Kontroll-LEDs für Batterie-zustand und Zaunzustand
- batteriebetrieben, kein Stromanschluss nötig



Set bestehend aus: 1 x Stromgerät mit angeschlossenem Kontaktclip und Halteplatte (291125), 1 x 10 m Zaunband (291128), 1 x 9 Volt Batterie, 1 x Betriebsanleitung



291128, 291129 Zaunbänder:

- ermöglicht Zaunverlängerung oder Reparatur
- Zaunbandverbinder (Art. 291127) im Lieferumfang nicht enthalten

291127 Zaunbandverbinder:

- für die Erweiterung und Reparatur von Zaunbändern

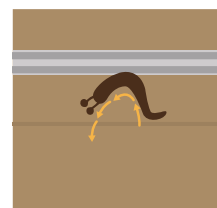
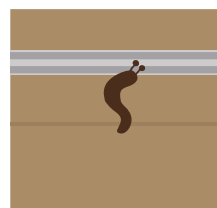
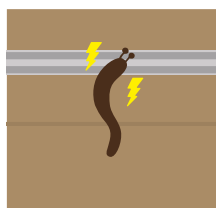
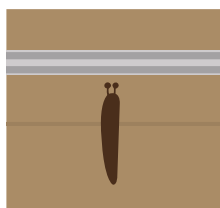
291126 Beetverbinder:

- mittels Beetverbinder können mehrere Beete mit einem einzigen Stromgerät betrieben werden
- so lässt sich der Zaun auf maximal 30 m Gesamtlänge erweitern

Technische Daten:

Betriebsspannung:	9 Volt
Batterielaufzeit:	ca. 6 Monate

Art. Nr.			€
291130	1/45	810	44,99

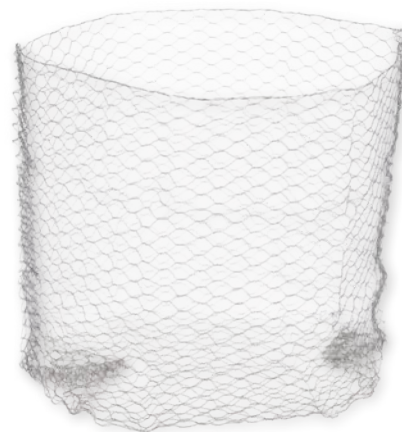




Art. Nr.	Beschreibung	Länge	BE	Stück / VE		€
291125	Stromgerät mit angeschlossenem Kontaktclip und Halteplatte				1/45	39,99
291126	Beetverbinder				1/50	14,99
291127	Zaunbandverbinder		1 Pack	2 / Pack	1/50	8,99
291128	Zaunband	10 m			1/30/120	13,99
291129	Zaunband	20 m			1/28/112	24,99

Wühlmauskorb

- gebrauchsfertiger Schutzkorb gegen Wurzelverbiss
- schützt junge Bäume, Sträucher, Rosen und Zwiebelgewächse gegen Wurzelverbiss durch Wühlmäuse
- mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug zu entfalten
- aus extra dünnem Sechskantdrahtgeflecht: 0,6 mm Drahtstärke, 16 mm Maschenweite
- durch doppelten Falz seitlich und unten geschlossen
- Wurzelballen wird rundum geschützt
- zum Schutz in den ersten Jahren, zersetzt sich anschließend rückstandsfrei
- biologisch unbedenklich

• 291174, 291175: aus unverzinktem Draht, für leichte, sandige Böden



Art. Nr.	Material	Höhe	Ø	geeignet für			€
291171	Metalldraht verzinkt	40 cm	35 cm	Rosen, Sträucher und Zwiebelgewächse	1/25	750	9,69
291172	Metalldraht verzinkt	70 cm	60 cm	Bäume und Sträucher	1/25	300	13,99
291174	Metalldraht unverzinkt	40 cm	35 cm	Rosen, Sträucher und Zwiebelgewächse	1/25	750	9,69
291175	Metalldraht unverzinkt	70 cm	60 cm	Bäume und Sträucher	1/25	300	13,99

Reparaturklebeband

für Gewächshäuser

- UV-beständig • wetterbeständig • sehr hohe Klebekraft • langlebig • ideal zum Reparieren von beschädigten Gewächshausfolien • kann auch zum Reparieren von Glasscheiben und weiteren Oberflächen genutzt werden • Einsatz sowohl innen als auch außen möglich



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Materialstärke		€
291173	transparent	10 m	10 cm	0,15 mm	1/50	5,99



ETISSO® Schnecken-Linsen®

Die Produktinnovation auf der Wirkstoffbasis von Eisen-III-phosphat, eingebunden in die international bekannte, bewährte und patentierte Schnecken-Linsen® Technologie

- zur erfolgreichen Bekämpfung von Nacktschnecken im Gemüse-, Obst- und Zierpflanzenbau, im Freiland und Gewächshaus



299649





299649

Pflanzenschutzzone

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise beachten.

Wirkstoff

Eisen-III-phosphat 25 g/kg

Art. Nr.	Inhalt			€
299466	300 g / Streudose	1/20	1.280	7,29
299467	2 x 300 g / Karton	1/20	560	11,99

cit Schneckenfalle SnailBowl

- unkompliziert und bewährt: einfach in die Erde stecken und mit Bier befüllen
- clever und natürlich: effektive Schneckenabwehr mit Bier statt Gift
- schnell zu reinigen und nachzufüllen: ertrunkene Schnecken entsorgen und mit Bier auffüllen
- leicht in die Erde einzubringen durch spezielle Form
- Durchmesser oben: 6,5 cm



Art. Nr.	Länge			€
299133	15 cm	1/30	1.080	5,99

Ihre Marke, Ihre Präsenz: Nutzen Sie die Wirkung individueller Produkte

Hinter jedem starken Unternehmen steht eine starke Marke. Machen Sie Ihre Marke mit individualisierten Kundengeschenken jetzt noch sichtbarer und steigern Sie damit Ihre Präsenz bei Ihren Kunden.

Ob Weihnachten oder Jubiläum: Nutzen Sie diese Gelegenheiten, um Ihre Kunden mit praktischen Alltagshelfern zu beschenken, die speziell für Ihre Marke und nach Ihren Vorstellungen gebrandet sind. Ob hochwertige Handschuhe oder praktische Werkzeuge – mit Ihrem Logo auf dem Artikel wird Ihre Marke zu einem unverzichtbaren Begleiter im Arbeitsalltag Ihrer Kunden.

Mit den bewährten Produkten von Kerbl *works* können Sie bei Ihren Kunden mit Sicherheit punkten und Vertrauen schaffen. Geschenke, die nicht nur funktional sind, sondern eine nachhaltige Wirkung haben und langfristige Kundenbindung schaffen.

Probieren Sie es doch mal aus. Unser Vertrieb macht Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot, auch für kleinere Auflagen. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und werden Sie in Zukunft dort sichtbar, wo es am meisten zählt: im Alltag Ihrer Kunden.



Für Ihre Sicherheit: Schadstofffreie Arbeitshandschuhe von Kerbl works

Verantwortungsbewusstsein steht für uns bei Kerbl works an erster Stelle. In einer Zeit, in der der Mensch tagtäglich mit schädlichen Substanzen konfrontiert wird – sei es bei der Arbeit oder in der Freizeit –, steigen nicht nur die gesetzlichen Anforderungen, sondern auch das Bewusstsein der Verbraucher für sichere Produkte.

In der Vergangenheit wurden bei preiswerten Schutzhandschuhen häufig hohe Schadstoffbelastungen festgestellt, zum Beispiel mit Chrom VI oder AZO-Farbstoffen. Solche Fälle zu vermeiden, um unseren Kunden vertrauenswürdige Produkte garantieren zu können, ist für uns eine Herausforderung, die wir gerne annehmen. In Zusammenarbeit mit dem europaweit akkreditierten Prüfinstitut Bureau Veritas haben wir daher einen detaillierten Prüfkatalog für Schadstoffe entwickelt, die speziell auf unsere verschiedenen Warengruppen zugeschnitten sind. Die festgelegten Kriterien gehen dabei weit über die gesetzlichen Anforderungen hinaus.

Die dauerhafte Einhaltung des Prüfkatalogs wird durch regelmäßige Proben sichergestellt. Alle Kerbl works Handschuhe bestehen die anspruchsvollen Prüfungen, weil wir bei der Auswahl der Materialien höchste Sorgfalt an den Tag legen.

Alle unsere Lederhandschuhe sind mit einer eindeutigen Chargennummer (EB-...) versehen. Dadurch kann jeder Handschuh eindeutig identifiziert und zurückverfolgt werden, denn wir wollen Ihnen maximale Transparenz bieten.

In Zukunft werden die Anforderungen bezüglich Schadstofffreiheit voraussichtlich noch strenger – nicht nur in Deutschland, sondern mit der REACH-Verordnung in ganz Europa. Dank unserer partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit Bureau Veritas fühlen wir bei Kerbl uns dafür bestens gerüstet. Sie können sich auf uns verlassen: Wir werden Ihnen auch in Zukunft erstklassige, schadstofffreie Produkte liefern, mit denen Sie sich garantiert sicher fühlen können.



- **Schadstofffreie Handschuhe**
- **Externe Prüfungen (Bureau Veritas)**
- **Rückverfolgbare Chargennummern**

Verantwortung übernehmen: Soziale Verantwortung und Nachhaltigkeit bei Kerbl works

Mit Kerbl works entscheiden Sie sich nicht nur für hochwertige Arbeitsschutzprodukte, sondern auch für eine Marke, die Verantwortung übernimmt und sich aktiv für eine nachhaltige Zukunft einsetzt.



We are a member of amfori
We act for a more sustainable supply chain with amfori BSCI

Nachhaltigkeit ist bei uns nicht nur ein Schlagwort, sondern ein fest integrierter Bestandteil unseres Geschäftsmodells. Aus diesem Grund nutzen wir amfori BSCI. amfori BSCI (Business Social Compliance Initiative) ist ein umfassendes Programm zur Identifizierung, Bewertung und Minderung sozialer Risiken innerhalb von Lieferketten. amfori BSCI ermöglicht es uns, ESG-Due-Diligence-Prüfungen durchzuführen, die Transparenz zu verbessern und erhebliche Verstöße gegen Arbeitsbedingungen im Rahmen internationaler Arbeitsrechtsrahmen zu beseitigen.

Darüber hinaus suchen wir kontinuierlich den Dialog mit verschiedenen Interessengruppen, darunter Branchenverbände und NGOs, um positive Veränderungen in unseren vor- und nachgelagerten Geschäftsbereichen anzustoßen und nachhaltige Konzepte für die Materialbeschaffung, Produktion und Vermarktung zu entwickeln.

Auf diese Weise können wir sicherstellen, dass ökologische, soziale und ethische Werte in unserer gesamten Wertschöpfungskette respektiert werden.

- **BSCI für soziale Verantwortung**
- **Externe Prüfungen**
- **Kontinuierlicher Austausch**

Gehörschutz neu gedacht

Werkstatt, Stall oder Baustelle – der KERBL works Multi Media Gehörschutz verbindet zuverlässigen Schutz mit Unterhaltung. Positionieren Sie die vielseitige Modellrange als Fokus-Artikel und echten Eyecatcher in Ihrem Sortiment:

ein innovatives Produktkonzept, das unterschiedliche Anwenderbedürfnisse abdeckt und durch seine Multimedia-Funktionen hohe Aufmerksamkeit am POS schafft.



Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9
84428 Buchbach
Germany
Telefon +49 8086 933-100
Telefax +49 8086 933-152
E-Mail info@kerbl.de
www.kerbl.de

Kerbl Austria Handels GmbH

Wirtschaftspark 1
9130 Poggersdorf
Austria
Telefon +43 4224 81555-0
Telefax +43 4224 81555-629
order@kerbl-austria.at
www.kerbl-austria.at



Online-Katalog

Wir bemühen uns laufend unser Programm zu verbessern und auf dem neuesten Stand zu halten. Änderungen in den Ausführungen behalten wir uns deshalb vor. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle alten Kataloge und Preislisten für diese Produkte ihre Gültigkeit.
Bei allen angegebenen Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers und verstehen sich inklusive gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Angaben erfolgen vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.
Änderungen in Farbe und Ausführung aus drucktechnischen Gründen möglich!
Nachdruck - auch auszugsweise - darf nur nach vorheriger Genehmigung erfolgen.