



SICHER

IM ARBEITSALLTAG

**LAGERBESTAND KOCH
GUMMERSBACH 2024**

ELTEN



HÖCHSTE SICHERHEIT & KOMFORT

Gegründet im Jahr 1910 in Uedem am Niederrhein, hat sich ELTEN zu einem der führenden Hersteller für Sicherheits- und Berufsschuhe in Europa entwickelt. Das Unternehmen investiert kontinuierlich in Forschung und Entwicklung, um innovative Sicherheitsschuhe zu entwickeln, die den Anforderungen der modernen Arbeitswelt gerecht werden.

Das Angebot von ELTEN umfasst Sicherheits- und Berufsschuhe für Damen und Herren in allen gängigen Schutzklassen. Ob leichte Sandalen, robuste Stiefel oder bequeme Halbschuhe - ELTEN bietet für jeden Bedarf den passenden Schuh.



Koch Art.Nr.: 29904-XX

MAVERICK BLUE LOW ESD SIP



Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD; Metallfreier Durchtrittschutz; GUMMI/TPU/EVA Sohle TRANSFOAMERS; Lederfreie Ausstattung

Art.Nr.: 720821 **Größen:** 36 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S1P HRO/SRC, Form A



Koch Art.Nr.: 29940-XX

LAKERS BLACK LOW ESD SIP



Mikrofaser/Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle FUN; Metall- und lederfreie Ausstattung, Extra Senkel beiliegend

Art.Nr.: 724451 **Größen:** 35 - 49 **Norm:** EN ISO 20345 S1P SRC, Form A



Koch Art.Nr.: 29938-XX

LIVAS BLACK-BLUE LOW ESD SIP



Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD; Metallfreier Durchtrittschutz; GUMMI/TPU/EVA Sohle TRANSFOAMERS; Lederfreie Ausstattung

Art.Nr.: 720821 **Größen:** 36 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S1P HRO/SRC, Form A



Koch Art.Nr.: 29928-XX

MADDIE GREY LOW ESD SIP



Mikrofaser/Textilmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD grey; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, 100% Vegan

Art.Nr.: 749501 **Größen:** 35 - 42 **Norm:** EN ISO 20345 S1P SRC, Form A



Koch Art.Nr.: 85079-XX

LONNY W RED EASY ESD SIP



Mikrofaser/Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, Weite Passform

Art.Nr.: 719301 **Größen:** 40 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S1P SRC, Form A



Koch Art.Nr.: 85078-XX

LONNY W RED LOW ESD SIP



Mikrofaser/Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, Weite Passform

Art.Nr.: 729301 **Größen:** 40 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S1P SRC, Form A



Koch Art.Nr.: 29942-XX

IMPULSE XXT BLUE EASY ESD S1

Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black mit Anteilen aus recycelten Materialien; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS; Metall- und lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Art.Nr.: 719755 **Größen:** 36 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S1 SRC, Form A



Koch Art.Nr.: 29944-XX

IMPULSE XXT BLUE LOW ESD S1

Mikrofaser; Elastisches Schnürsystem mit individueller Schnellarretierung; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black mit Anteilen aus recycelten Materialien; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle ; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS; Metall- und lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, Extra Senkel beiliegend

Art.Nr.: 729755 **Größen:** 36 - 48 **Norm:** EN ISO 20345:2022 S1 F0/SR, Form A

**WELLMAXX****WELLMAXX****ELASTISCH WIE GUMMI, ABER FEDERND LEICHT**

- Weltweit erstes expandiertes thermoplastisches Polyurethan (eTPU)
- Verbindet die Eigenschaften von TPU mit den Vorteilen von Schaumstoffen

MERKMALE VON INFINERGY®

- Geringe Dichte
- Hohe Elastizität
- Sehr gutes Rückstellvermögen
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Dauerbelastbarkeit in breitem Temperaturfenster (-20 bis über +120 °C)

**NEUES LAUFGEFÜHL MIT INFINERGY® VON BASF**

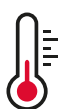
Dank des revolutionären Sohlenkerns aus dem innovativen, expandierten thermoplastischen Polyurethan Infinergy® erfahren Sie ein völlig neues Laufgefühl.

Infinergy®Made with
Infinergy®
by BASF**EFFEKTIVITÄT**

Bei jedem Schritt nimmt Infinergy® enorm viel Energie auf.

**SPRUNGKRAFT**

Infinergy® gibt weit mehr Energie und Schwung an den Träger zurück als herkömmliche Materialien.

**TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT**

Infinergy® behält volle Funktionsfähigkeit bei Klimabedingungen zwischen -20 und +120 °C.

**LANGLEBIGKEIT**

Infinergy® bleibt dauerhaft elastisch und springt immer wieder in die Ursprungsform zurück.

**GELENKSCHONUNG**

Durch die hervorragenden Dämpfungseigenschaften von Infinergy® werden dauerhaft die Gelenke geschont.

**WOHLGEFÜHL**

Die Füße des Trägers bleiben mit Infinergy® länger fit. Sie ermüden weit weniger schnell.

Koch Art.Nr.: 29902-XX

SENSATION LOW ESD S2



Hydrophobiertes Textilmaterial in Jeans-Optik/Hydrophobiertes Nubukleder; Textilfutter Bioactive; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; TPU/PU Sohle L10; Extra Senkel beiliegend

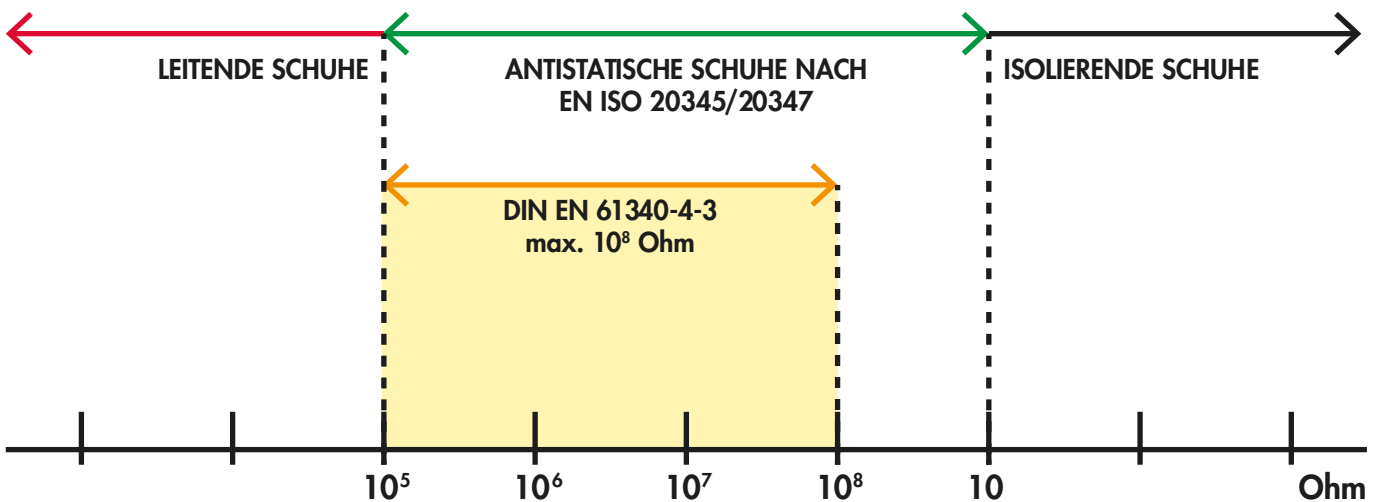
| Art.Nr.: | Größen: | Norm: |
|----------|---------|-----------------------------|
| 72106 | 37 - 48 | EN ISO 20345 S2 SRC, Form A |



ESD

ESD IST NICHT GLEICH ESD

ESD-Schuhe sollten genutzt werden, wenn die Notwendigkeit besteht, elektrostatische Aufladungen kontrolliert über den Schuh abzuleiten. ESD geprüfte Sicherheits- und Berufsschuhe schützen somit nicht nur den Menschen, sondern dienen auch dem Schutz elektrostatisch gefährdeter Bauteile und Baugruppen.



Koch Art.Nr.: 29920-XX

MADDOX BLACK-RED LOW ESD S3



Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Art.Nr.: 729561 **Größen:** 35 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S3 SRC, Form A



Koch Art.Nr.: 29946-XX

MADDOX BOA® BLACK-RED LOW ESD S3



Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial; BOA® Fit System; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, 100% Vegan

Art.Nr.: 729151 **Größen:** 35 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S3 SRC, Form A



BOA® FIT SYSTEM

BOA® Fit System – ein innovatives Verschlusssystem ohne Senkel, Schnallen oder Klettverschluss, das den ganzen Tag ohne Lockerung hält. Denn wenn das System einmal eingerastet ist, bleiben Drehverschluss und Seile an Ort und Stelle, ohne Nachziehen!

BESONDERER VORTEIL:

Der Verschluss lässt sich einhändig schließen und wieder öffnen. Die Schnürsenkel bleiben geschlossen – Stolperfallen ade! Und blitzschnell geht's mit dem BOA® Fit System außerdem.



ZUM EINRASTEN DRÜCKEN



ZUM FESTZIEHEN DREHEN



ZUM ÖFFNEN ZIEHEN

Koch Art.Nr.: 29932-XX

MATTHEW PRO GTX LOW ESD S3 CI TYP 2



Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®; GORE-TEX Performance Comfort Footwear; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Semi-orthopädische Einlegesohle ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle ERGO-ACTIVE 2; TPU Überkappe; Damenpassform: Die Größen 36 - 39 sind optimal auf die Ergonomie von Frauenfüßen zugeschnitten., Lederfreie Ausstattung

Art.Nr.: 7278102 **Größen:** 36 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S3 CI/SRC, Form A



Koch Art.Nr.: 29934-XX

MATTHEW PRO GTX MID ESD S3 CI TYP 2



Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®; GORE-TEX Performance Comfort Footwear; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Semi-orthopädische Einlegesohle ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle ERGO-ACTIVE 2; TPU Überkappe; Damenpassform: Die Größen 36 - 39 sind optimal auf die Ergonomie von Frauenfüßen zugeschnitten., Lederfreie Ausstattung

Art.Nr.: 7678102 **Größen:** 36 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S3 CI/SRC, Form B



Koch Art.Nr.: 29936-XX

DANIEL PRO LOW ESD S3 TYP 2



Hydrophobiertes Nubukleder; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Semi-orthopädische Einlegesohle ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle ERGO-ACTIVE 2; TPU Überkappe; Damenpassform: Die Größen 36 - 39 sind optimal auf die Ergonomie von Frauenfüßen zugeschnitten.

Art.Nr.: 7279102 **Größen:** 36 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S3 SRC, Form A



Koch Art.Nr.: 29926-XX

SANDER XXT ESD S3



Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS; Metall- und lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Art.Nr.: 769731 **Größen:** 35 - 49 **Norm:** EN ISO 20345 S3 SRC, Form B



Koch Art.Nr.: 29376-XX

CARL S3 HI



Rindleder; Gepolsterte Schutzmanschette, Hitzebeständige Nähte, Schnellverschluss, individuelle Lascheneinstellung durch zusätzliche Schnalle; Lederfutter; Geschlossene Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle Basic grey; Antistatische Softvlies-Brandsohle; Stahlzwischensohle; Grobstollige GUMMI/PU Sohle SAFETY-GRIP; PU-Spitzenschutz

Art.Nr.: 64461 **Größen:** 39 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S3 FO/SR/HRO/SC/LG/Hi/SRC, Form B



Koch Art.Nr.: 29922-XX

RENZO MID ESD S3



Rindleder; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; Stahlzwischensohle; Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP; PU-Spitzenschutz; Extra Senkel beiliegend

Art.Nr.: 765841 **Größen:** 36 - 50 **Norm:** EN ISO 20345:2022 S3 FO/SC/SR/LG, Form B



DURCHTRITTHEMMUNG

ELTEN verarbeitet in den Sicherheitsschuhen der Schutzklassen S1P und S3 zwei Arten von durchtrittshemmenden Einlagen. Dies sind Stahlzwischensohlen und nichtmetallische Materialien. Beide erfüllen die Mindestanforderungen an die Durchtrittssicherheit der Norm EN

ISO 20345. Für Anforderungen an die Durchtrittshemmung, z. B. in der Bauindustrie, empfehlen wir den Einsatz von S3-Sicherheitsschuhen mit Stahlzwischensohle.

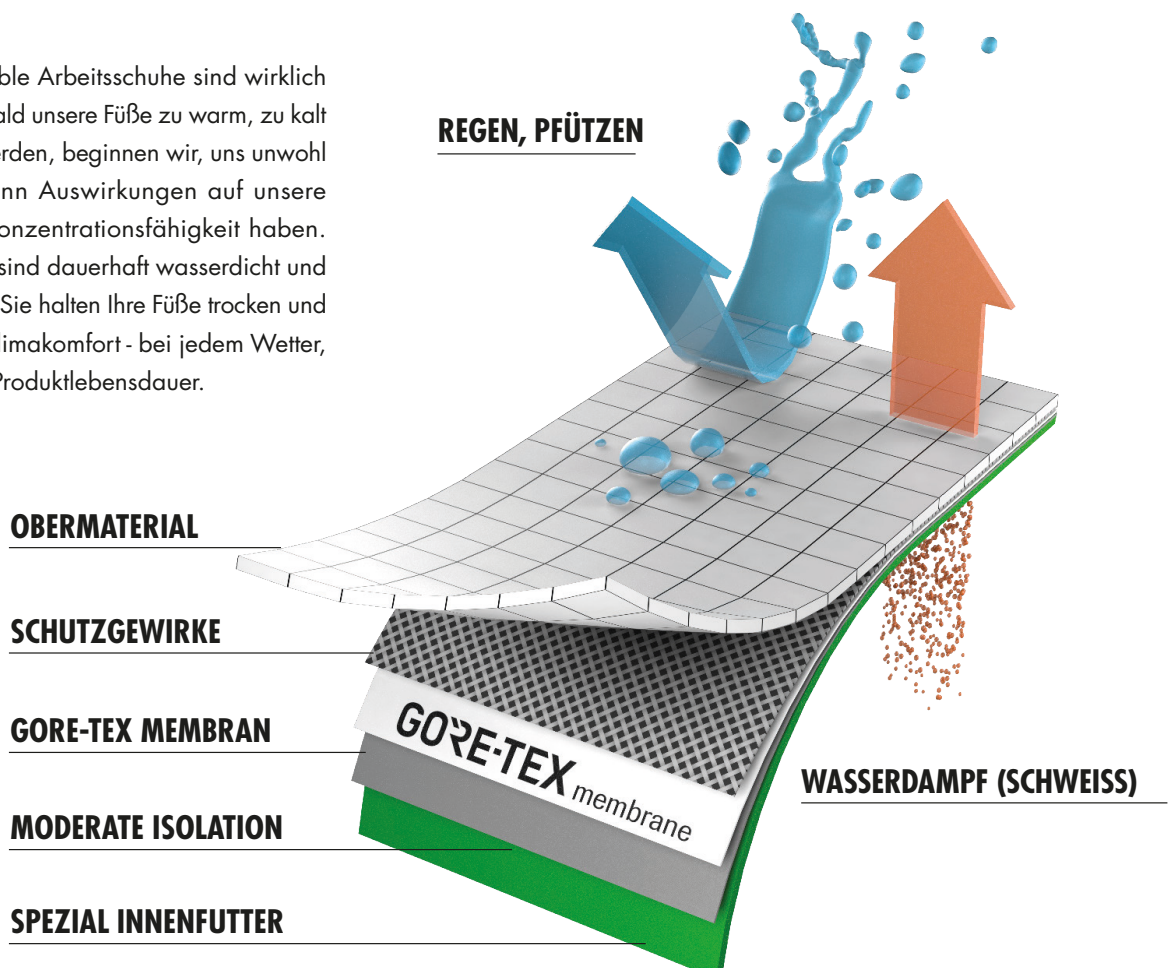


PERFORMANCE COMFORT FOOTWEAR

ALL-WEATHER-MEMBRAN

Schuhe mit GORE-TEX Performance Comfort eignen sich durch ihre geringe Isolierung besonders für Arbeiten im Freien bei normalen bis kalten Temperaturen.

Nur klimakomfortable Arbeitsschuhe sind wirklich praxistauglich. Sobald unsere Füße zu warm, zu kalt oder sogar nass werden, beginnen wir, uns unwohl zu fühlen. Das kann Auswirkungen auf unsere Gesundheit und Konzentrationsfähigkeit haben. GORE-TEX Schuhe sind dauerhaft wasserdicht und hoch atmungsaktiv. Sie halten Ihre Füße trocken und bieten optimalen Klimakomfort - bei jedem Wetter, über die gesamte Produktlebensdauer.



SICHERHEITSKLASSEN

KENNZEICHNUNG SICHERHEITSSCHUHE NACH EN ISO 20345:2022

| Eigenschaften SICHERHEITSSCHUHE mit Zehenschutz (EN ISO 20345) | Geschlossener Fersebereich | Grundprüfung Rutschhemmung auf Keramikfliese + NaLS (Seifenlösung) | Profilierte Laufsohle | Antistatik | Energieaufnahmevermögen im Fersebereich | Widerstand gegen Durchstich 4,5 mm Prüfnagel (Stahlzwischensohle) | Widerstand gegen Durchstich, 3 mm Prüfnagel (Textiler urtrittschutz) | Widerstand gegen Durchstich, 4,5 mm Prüfnagel (Textiler Durchtrittschutz) | Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme | Wasserdichtheit, gesamter Schuh |
|--|----------------------------|--|-----------------------|------------|---|---|--|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| | | | | A | E | P | S | L | WPA | WR |
| SB | | ● | | | | | | | | |
| S1 | ● | ● | | ● | ● | | | | | |
| S1P | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | |
| S1PL | ● | ● | | ● | ● | | | ● | | |
| S1PS | ● | ● | | ● | ● | | ● | | | |
| S2 | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | |
| S2 WR (S6) | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | ● |
| S3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | |
| S3L | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | |
| S3S | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | |
| S3 WR (S7) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| S3L WR (S7L) | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● |
| S3S WR (S7S) | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● |

PIKTOGRAMME



ESD

ESD geprüfte Sicherheits- und Berufsschuhe schützen nicht nur den Menschen, sondern dienen auch dem Schutz elektrostatisch gefährdeter Bauteile und Baugruppen.



DURCHTRITTHEMMUNG

Der Durchtrittschutz verhindert das Eindringen von Fremdkörpern durch die Sohle.



REFLEXMATERIAL

Reflektierende Materialien erhöhen die Sicherheit bei Dämmerlicht und Dunkelheit.



ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ

Der Schuh ist für orthopädische Maßnahmen nach DGUV-Regel 112-191 zertifiziert. Der Orthopädienschuhmacher/das Sanitätshaus Ihres Vertrauens kann eine Reihe von orthopädischen Veränderungen vornehmen bzw. Einlagen anfertigen, die ihren Bedürfnissen entsprechen, ohne dass der Schuh seine Schutzfunktion einbüßt.

WELLMA



DÄMPFUNGMATERIAL

Dank des revolutionären Sohlenkerns aus dem innovativen, expandierten thermoplastischen Polyurethan Infenergy™ von BASF erfahren Sie ein völlig neues Laufgefühl mit der Wellmaxx Technologie.



GORE-TEX KLIMAMEMBRAN

GORE-TEX Klimamembranen schützen Ihre Füße dauerhaft vor Nässe, sind extrem atmungsaktiv und bieten optimalen Klimakomfort.



VERSCHLUSSYSTEM

Das BOA® Fit System liefert leistungsstarke und perfekt auf den jeweiligen Einsatzbereich zugeschnittene Passform-Lösungen. Es besteht aus drei wesentlichen Bestandteilen: einem feineinstellbaren Drehverschluss, leichten extrem belastbaren Seilen und reibungsarmen Seilführungen. Alle BOA® Systeme ermöglichen eine schnelle, mühelose und präzise Passform und verfügen über die BOA® Garantie.



100% VEGAN

Der Schuh ist lederfrei und frei von anderen tierischen Produkten. Bei der Herstellung werden keine tierischen Materialien und Produkte verwendet und auch die eingesetzten Hilfsstoffe enthalten keine Bestandteile tierischer Herkunft.



PLUS X AWARD

Der Plus X Award zeichnet Marken für den Qualitäts- und Innovationsvorsprung ihrer Produkte durch eine unabhängige Jury aus.

IHR SYSTEMPARTNER



Firma E.Werner Koch
Werkzeuge-Maschinen-Arbeitsschutz
GumpersbacherstraÙe 36 – 38
51645 Gumpersbach

A photograph of several wooden pallets stacked in a warehouse. The pallets are made of weathered wood and are arranged in a row, receding into the background. The background is slightly blurred, showing a red structure, possibly a truck or a storage container.

ELTEN



ELTEN.COM