

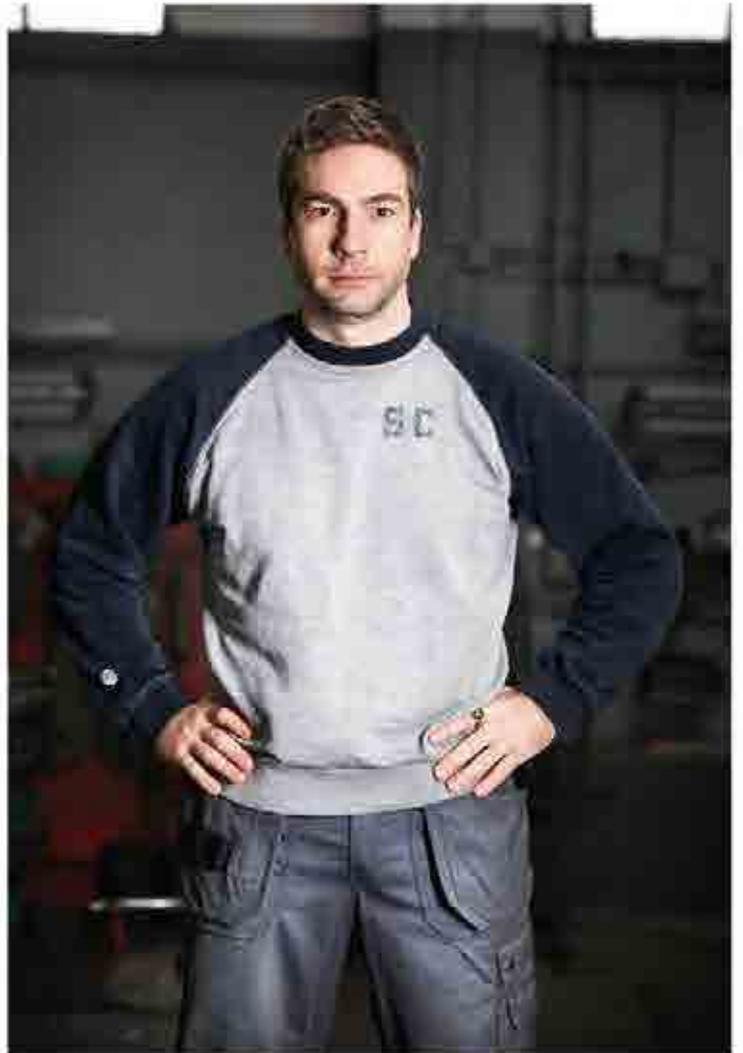
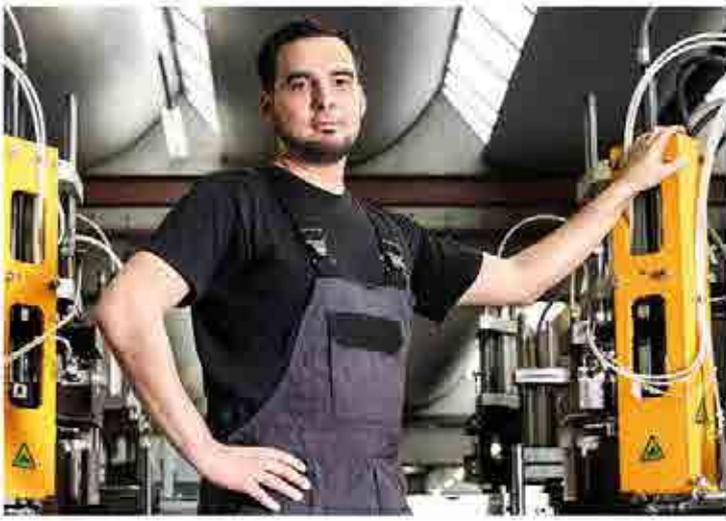
ABEBA®

SICHERHEITSSCHUHE

WORKERS ONLY



www.abeba.com



SEHR GEEHRTE GESCHÄFTSPARTNER, SEHR GEEHRTE INTERESSENTEN,



die Grundlage eines hochwertigen Schuhs ist neben handwerklichem Können und technologischem Wissen vor allem die Hingabe. Verständnis und Respekt für den Menschen und seine individuellen Bedürfnisse im täglichen Berufsleben sind für ABEBEBA die Triebfeder bei der Entwicklung von Berufs- und Sicherheitsschuhen. Wir leben diese Philosophie und schaffen dadurch für Sie den wesentlichen Unterschied: Optimale Schutzfunktion, gesundes Fußklima und bestmöglicher Komfort Tag für Tag auch über Normvorgaben hinaus.

Da wir den größten Wert auf maximale Qualität legen, stellen wir auch die größtmöglichen Anforderungen an die eingesetzten Materialien und deren sorgfältige Verarbeitung.

Unser Anspruch ist, Ihre Ansprüche zu übertreffen.

So ist Abeba heute eines der größten und modernsten Schuhunternehmen in Europa mit Kunden in über 30 Ländern. Durch unser Auslieferungslager in Sankt Ingbert, unsere französische Tochtergesellschaft Abeba France und unsere Produktionsstätten in verschiedenen europäischen Ländern sind wir in der Lage, optimal auf Ihre Wünsche einzugehen.

Seit 01. Juni 2007 gehören wir zum polnischen Traditionsunternehmen Protektor. Die Protektor S.A. ist an der Wertpapierbörse in Warschau notiert.

ABEBEBA Berufs- und Sicherheitsschuhe erhalten Sie ausschließlich im Berufsbekleidungsfachhandel oder im technischen Fachhandel. Weltweit in mehr als 2.000 Fachgeschäften mit geschultem Personal.

Zusammen mit unseren Außendienstmitarbeitern in Deutschland und in fast allen Ländern Europas, kümmern wir uns gerne um Ihre Fragen zu ABEBEBA oder unseren Produkten und entwickeln gemeinsam mit Ihnen passende Lösungen.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen.

Ihr  Team



INHALTS VERZEICHNIS

SICHERHEITSSCHUHE

Impressum

Herausgeber:
ABEBA Spezialschuh-Ausstatter GmbH
Schlackenbergstraße 5
D-66386 St. Ingbert
Tel: +49 6894 3103-100
Fax: +49 6894 3074
E-Mail: abeba@abeba.de
www.abeba.com

Redaktionsteam:
ABEBA Vertrieb und Marketing

Gestaltung:
ABEBA Marketing und Vertrieb

Idee und Konzept:
blickfang marken- und designagentur GmbH

Fotografie:
Fandel Foto & Design

Druck:
NINO Druck GmbH

Unsere Verkaufsunterlagen gibt es außerdem in
englischer und französischer Sprache.

Modell- und Farbabweichungen, technische
Änderungen, Ersatz- oder Nachlieferung vorbe-
halten. Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.



16 CLASSIC

18 LIGHT

Die richtige Wahl



28 UNI6

Zukunft erleben



40 ANATOM

Sicherheit mit Tragekomfort



54 **CRAWLER**

Visionen werden Realität. 3 Kappen, 1 Laufsohle

56 **CRAWLER - ALU**



66 **CRAWLER - STAHL**



68 **CRAWLER - COMPOSITE**



70 **STATIC CONTROL**

High-Tech am Fuß



76 **BUSINESS MEN**

Der Sicherheitsschuh für gehobene Ansprüche

78 **PROTEKTOR LINE**

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| | |
|---------|---------------------------|
| 07 | HACCP / DGUV 110-002 |
| 08 - 11 | ESD / ATEX |
| 12 - 13 | ORTHOSTAT |
| 14 - 15 | Soft Comfort Einlegesohle |
| 84 - 87 | Normen / Technik |

ZUBEHÖR

82 **EINLEGESOHLNEN**

88 **SUCHREGISTER**



KÜCHEN UND LEBENSMITTEL

HACCP

Hazard Analysis Critical Control Points ist ein Prüfsystem mittels Risikoanalyse. Dadurch können bedeutende gesundheitliche Gefahren durch Lebensmittel erkannt, bewertet und ausgeschaltet werden. Gerade bei der Herstellung, Behandlung und Verarbeitung von Lebensmitteln sind im Vorfeld alle Einflüsse, die beim Verzehr eventuell zu Erkrankungen des Menschen führen können zu verhindern.

Bei ABEBA-Schuhen kommen ausschließlich von uns zugelassene Materialien zum Einsatz. Zudem ist eine Vielzahl unserer Modelle bereits beim Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens mikrobiologisch untersucht und nach Baumgart (HACCP-gerecht) geprüft worden.

Durch diese Qualitätssicherung gewährleisten wir den Ausschluss von für Bakterienherde anfällige Materialien. Fragen Sie unser geschultes Personal sowie unsere Fachhändler nach dem passenden Schuhwerk für Ihr Einsatzgebiet.

Bitte beachten Sie unsere Mikrofasermodele, die im Katalog mit A-micro sowie dem HACCP-Icon gekennzeichnet sind.



HACCP - HAZARD ANALYSIS CRITICAL CONTROL POINTS

1. Gefahrenanalyse (Hazard Analysis)
2. Festlegung der kritischen Kontrollpunkte (CCPs)
3. Bestimmung von Grenzwerten für die CCPs
4. Festlegung eines Überwachungssystems
5. Festlegung von Korrekturmaßnahmen bei Überschreitung eines Grenzwertes
6. Überprüfung des Systems (Verifizierung)
7. Dokumentation

DGUV 110-002 (BGR 111)

Die Richtlinien für das Schuhwerk in Küchenbetrieben sind streng und werden durch die deutsche gesetzliche Unfallversicherung in der DGUV Regel 110-002 (bisher: BGR 111) definiert. Ein Schuh ist demnach insbesondere dann küchengeeignet, wenn er:

- Einen ausreichend festen Sitz am Fuß gewährleistet,
- Im vorderen Bereich vollkommen geschlossen ist und einen Fersenhalt aufweist,
- Absätze mit ausreichend großer Auftrittfläche und mäßiger Höhe besitzt,
- Rutschhemmend ausgebildete Sohlen und Absätze aufweist,
- Ein ausgeformtes Fußbett hat, das auch bei hoher Laufleistung die Beanspruchung in erträglichen Grenzen zu halten vermag.



Sofern durch die Gefährdungsbeurteilung nach § 5 Arbeitsschutzgesetz in Arbeitsbereichen mit zusätzlichen Gefährdungen wie z.B. durch Fette, Nässe, chemische Reinigungsmittel, dem Handhaben schwerer Gegenstände oder dem Umgang mit Flurförderzeugen zu rechnen ist, ist geeignetes Schuhwerk, gegebenenfalls Sicherheitsschuhe, zu tragen.

Hilfestellung zur Gefährdungsbeurteilung, sowie für die Auswahl eines geeigneten Fußschutzes finden Sie in der DGUV Regel 112-191 (bisher: BGR 191): Benutzung von Fuß- und Knieschutz).

ESD ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG

Elektrostatische Entladung, kurz ESD (engl. electrostatic discharge), bezeichnet den Ausgleich großer Potentialdifferenzen, der hohe Spannungsimpulse bewirkt. Unter Umständen kann dieser Spannungsimpuls elektronische Komponenten schädigen oder gar zerstören.

Potentialdifferenzen entstehen oft durch Reibung oder Kontakt und Trennung von zwei Objekten. Dabei kann ein Mensch auf ca. 30.000 V aufgeladen werden. Erst ab einer Stärke der elektrostatischen Entladung von ca. 2.000 V ist diese für den Menschen als Spüren eines elektrischen Schlags wahrnehmbar. Elektrostatisch gefährdete Bauelemente hingegen können teilweise nur 5 – 30 V Sperrspannungen vertragen. Daher müssen bei der Arbeit mit elektrostatisch gefährdeten Bauelementen Maßnahmen getroffen werden, um Aufladungen zuverlässig zu vermindern und damit auch schnelle Entladungen zu vermeiden.



Maßnahmen gegen statische Entladungen sind in der EN 61340-5-1 beschrieben. Eine effektive Personenerdung durch den Einsatz von geeignetem ESD-Schuhwerk dient dem Schutz sensibler Bauteile durch die kontinuierliche Ableitung von Ladungen.

ESD Schuhe dienen zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung über den Fußboden an das Erdpotential. Der Durchgangswiderstand des Systems Person-Schuh-Fußboden muss nach EN 61340-5-1 (Verifikation) unter 35 MOhm liegen. Die Qualifikation der ESD-Schuhe nach EN 61340-4-3 erfolgt in Abhängigkeit der Klimaklasse 1 (12% r. LF), Klimaklasse 2 (25% r. LF) und Klimaklasse 3 (50% r. LF).

Bei dieser Testmethode wird der Schuh entsprechend vorkonditioniert, mit einer festgelegten Menge von Metallkugeln gefüllt auf einer Metallplatte gemessen. Der Durchgangswiderstand muss hier unter 100 MOhm liegen.

In der Praxis wird die Ableitfähigkeit von ESD-Schuhen nicht nur erheblich durch das vorherrschende Klima (Luftfeuchtigkeit und Temperatur), sondern auch durch Faktoren wie Verschmutzung, Bodenbeschaffenheit, Körperwiderstand des Menschen stark beeinflusst. ESD-Beauftragte in Unternehmen sind daher gehalten, regelmäßig zu prüfen, ob die eingesetzten ESD-Produkte noch die geforderte Wirkung zeigen. In Bereichen, in denen ESD-Schuhe getragen werden, sollte der Bodenwiderstand so sein, dass die vom Schuh gegebene Schutzfunktion nicht aufgehoben wird. Die Durchführung von „walking tests“ erlaubt die Beurteilung des Mensch-Schuh-Boden-Systems

Warnhinweis: ESD-Schuhe sind nicht geeignet für Elektriker bzw. bei Arbeiten an elektrische Spannung führenden Quellen.

DEFINITIONEN

ESD - Electrostatic Discharge

Elektrostatische Entladung als Potenzialausgleich zwischen aufgeladenen Körpern durch direkten Kontakt oder Überschlag

EGB = ESDS

Elektrostatisch gefährdetes Bauteil
Electrostatic Discharge Sensitive Device

EPA

Electrostatic Protected Area
Ein mit ESD-Schutzmaßnahmen ausgestatteter Bereich

Elektrostatische Aufladung

Die Physik versteht darunter ruhende elektrische Aufladungen, welche durch mechanischen Kontakt und anschließender Trennung von Materialien entstehen.

Ableitwiderstand nach DIN EN 61340

Ist der Widerstand zwischen einer Elektrode auf der Oberseite einer Einrichtung und dem ESD-Erdungspunkt.

Latente Schwächungen

Defekte oder Störungen, die durch Entladungen statischer Elektrizität nach einiger Zeit und unter spezifischen Bedingungen an Bauteilen entstehen.



ESD SUSCEPTIBLE (gefährdet)

Das Symbol wird seit 1984 verwendet. Es kennzeichnet elektrostatisch gefährdete Bauteile und Baugruppen.

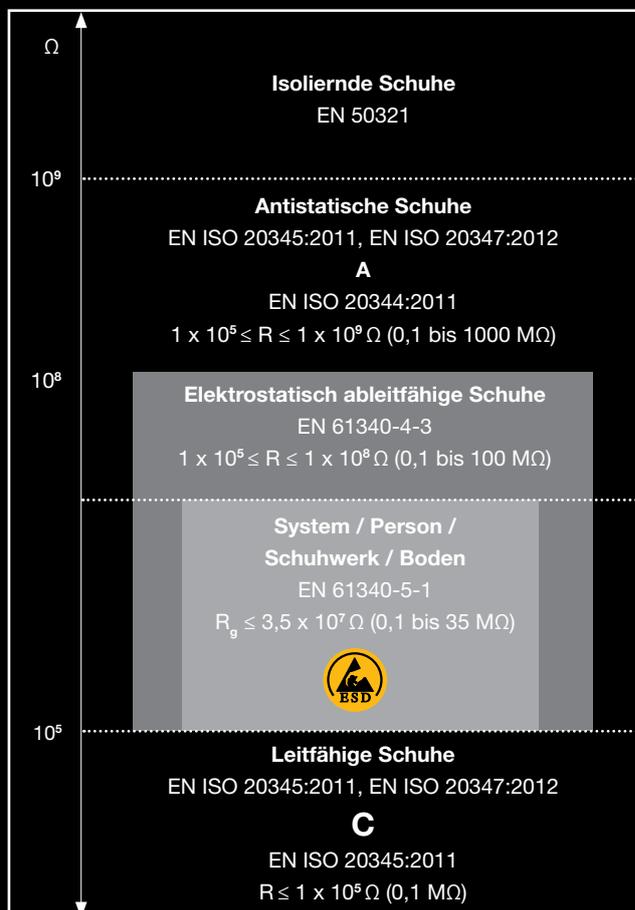


ESD PROTECTIVE (schützend)

Das Symbol wurde 1993 eingeführt. Es dient der Kennzeichnung ESD schützender Produkte, wie auch Berufs- und Sicherheitsschuhen.

INFORMATION

Elektrischer Durchgangswiderstand und Schutz gegen elektrostatische Phänomene. ESD-Schuh als Primärmaßnahme im System Person / Schuh / Boden.



A und C: Zusatzanforderungen elektrischer Eigenschaften bei Berufs- und Sicherheitsschuhen. R: elektrischer Widerstand. R_g : Erdableitwiderstand.

Für die tägliche Funktionsüberprüfung der Schuhe hat sich der Einsatz von Teststationen durchgesetzt. Hier wird der Widerstand von Person und Schuh gemessen. Bei der Durchführung sollte darauf geachtet werden, dass beide Füße getrennt voneinander getestet werden.

Elektrische Einheiten

| | | |
|-----------------|------------------|------------|
| 10^3 Ohm = | 0,001 MOhm = | 1 kOhm |
| 10^4 Ohm = | 0,01 MOhm = | 10 kOhm |
| 10^5 Ohm = | 0,1 MOhm = | 100 kOhm |
| 10^6 Ohm = | 1 MOhm = | 1.000 kOhm |
| 10^7 Ohm = | 10 MOhm | |
| 10^8 Ohm = | 100 MOhm | |
| 10^9 Ohm = | 1.000 MOhm = | 1 GOhm |
| 10^{10} Ohm = | 10.000 MOhm = | 10 GOhm |
| 10^{11} Ohm = | 100.000 MOhm = | 100 GOhm |
| 10^{12} Ohm = | 1.000.000 MOhm = | 1.000 GOhm |

ZÜNDQUELLE ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG



ATEX
ATMOSPHERE **EXPLOSIBLE**
EXPLOSIONSFÄHIGE ATMOSPHERE

ZÜNDQUELLE ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG

In technischen Anlagen können sich unter bestimmten Bedingungen Explosionen ereignen, bei denen im schlimmsten Fall Menschen zu Tode kommen. Die Notwendigkeit und Bedeutung des Explosionsschutzes rückt immer mehr in den Vordergrund. Grundlagen des Explosionsschutzes sind zum Beispiel die ATEX-Richtlinien der Europäischen Union. Die Bezeichnung ATEX leitet sich aus der französischen Abkürzung für ATMosphère EXplosible ab. Explosionsgefährdete Bereiche finden sich nicht nur im Umfeld der chemischen Industrie, beim Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten und Gasen, Farben und Lacken sondern auch in klassischen Bereichen mit intensiver Staubbelastung wie Druckereien, Mühlen, Lagerhäusern für Getreide, oder der Holzverarbeitenden Industrie.

Ein wesentliches Element im Bereich Explosionsschutz ist die Vermeidung wirksamer Zündquellen. Neben offensichtlichen Zündquellen wie Flammen, Schlag- oder Reibfunken gilt es auch die elektrostatische Aufladung nicht geerdeter Bauteile oder Personen zu vermeiden, zumal sich ein Mensch auf etwa 30.000 Volt aufladen kann.

Eine explosionstechnische Kenngröße ist die Mindestzündenergie (MZE) brennbarer Stoffe, die in Millijoule (mJ) gemessen wird. Sie beschreibt die Zündempfindlichkeit eines Stoffes bei statischer Entladung. Die Wahrnehmungsschwelle des Menschen für statische Entladung bewegt sich bei 2000 bis 3000 Volt, was einer Zündenergie von ca. 0,7 mJ entspricht. Stoffe wie beispielsweise Benzol zünden bereits bei 0,2 mJ. Neben Gas-Luft-Gemischen gehören auch Staub-Luft-Gemische zu den explosionsfähigen Atmosphären.

Eine effektive Maßnahme zur Vermeidung der Zündquelle „elektrostatische Entladung“ und zum Schutz der Mitarbeiter ist die Personenerdung durch den Einsatz von ABEBA-ESD-Schuhen mit der Kennzeichnung ATEX. In Verbindung mit ableitfähigen Fußböden verhindern sie die elektrostatische Aufladung und somit auch die „harte“ Entladung des Trägers. Die ATEX-Modelle sind europaweit die ersten Schuhe, die ein Zertifikat für den Einsatz in EX-Zonen erhalten haben. Folgende Normen bzw. Regeln wurden hierbei berücksichtigt:

Richtlinie 1999/92/EG
EN 61340-4-3 (Klimaklasse 1)
CLC/TR 50404:2003



Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS 2153)

Laut der TRBS 2153 Punkt 7.1 müssen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0, 1, 20 und 21 ableitfähige Schuhe eingesetzt werden - mit einem Durchgangswiderstand unter 100 MOhm. Unsere Schuhe erfüllen diese Forderung gemäß EN 61340-4-3 (Metallkugeln im Schuh auf Metallplatte) und EN 61340-5-1 (Mensch im Schuh auf Metallplatte). Alle ATEX-Schuhe sind gemäß EN 61340-4-3 nach Klimaklasse 1 zertifiziert.

Bei der Qualifikation nach Klimaklasse 1 wird der Schuh auf 12% 23°C RH (relative Luftfeuchtigkeit) vorkonditioniert und muss einen Durchgangswiderstand unter 100 MOhm erreichen. So wird sichergestellt, dass selbst bei schwierigen klimatischen Bedingungen die Forderungen der TRBS 2153 erfüllt sind.

WALKING TEST

Die Praxis zeigt, dass die alleinige Überprüfung der Schuh-Durchgangswiderstände nicht ausreichend sicherstellt, ob der Schutz gegen zu hohe Aufladung der Mitarbeiter gewährleistet ist. Wir empfehlen zusätzlich den auch für die ESD-Qualifikation eingesetzten Walking-Test (gem. EN 61340-4-5, Grenzwert < 100 V) für das Schuh-Bodensystem in den betroffenen Bereichen.

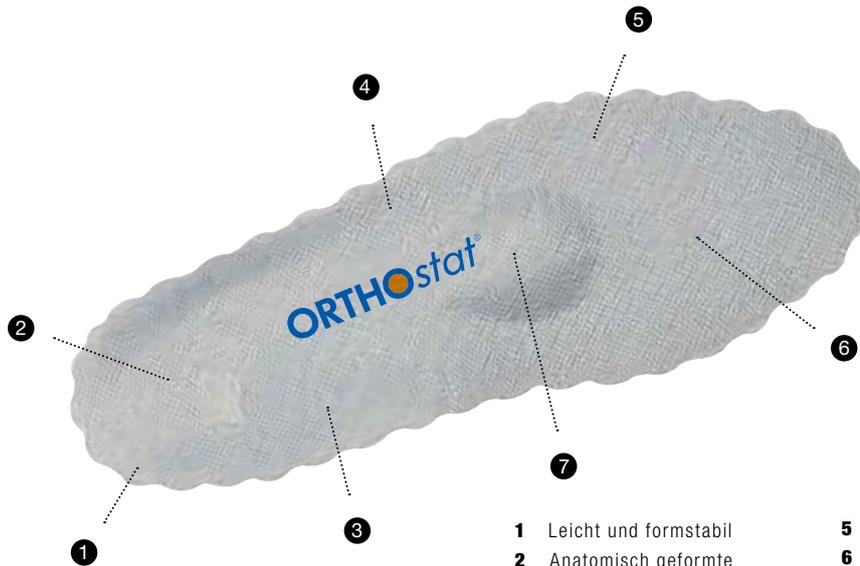
Bei ableitfähigen Schuhen sind folgende Punkte zu beachten:

- Effektive Personenerdung ist nur in Verbindung mit ableitfähigem Boden möglich.
- Verschmutzung der Laufsohle oder Ablagerung von Stäuben kann zu einer isolierenden Schicht führen.
- Äußere klimatische Bedingungen (z.B. niedrige Luftfeuchtigkeit) beeinflussen die Durchgangswiderstände negativ.
- Orthopädische Einlagen und Zurichtungen dürfen die Ableitfähigkeit des Schuhwerks nicht beeinträchtigen.



ORTHOPÄDISCHE EINLAGEN

DGUV 112-191 (BGR 191)



- 1 Leicht und formstabil
- 2 Anatomisch geformte Fersenauftrittsfläche
- 3 Unterstützung von Längs- und Quergewölbe
- 4 ESD-gerecht in Verbindung mit ABEBA-Schuhen
- 5 Hautfreundlich
- 6 Bettung der Mittelfußköpfchen
- 7 Anatomisch nach Maß angepasste Pelotte

ORTHOSTAT

Da laut DGUV 112-191 (BGR 191) bei jeder orthopädischen Anpassung geprüft werden muss, ob die Schuhe weiterhin den Anforderungen der Norm EN ISO 20347 bzw. EN ISO 20345 entsprechen, haben wir in enger Zusammenarbeit mit dem orthopädischen Fachbetrieb Doppler (www.doppler-online.de) eine Einlegesohle entwickelt, die sich individuell anpassen lässt. Die Zertifizierung Ihres Schuhs bleibt mit der ORTHOstat-Einlage erhalten.

BASIS IST DER FUSS

Die für Sie individuell angepassten ORTHOstat-Einlagen von ABEBA wirken sich positiv auf Ihren Fuß und damit auf Ihr persönliches Wohlfühl aus, denn unser Körper ist ein komplexes und zusammenhängendes System. Bestimmte Punkte wirken sich auf ganz unterschiedliche Bereiche aus. So besteht ein direkter Zusammenhang zwischen unseren Füßen und unterschiedlichen Gelenken in unserem Körper, die durch Bewegung beansprucht werden. Bereits „kleine“ Fehlstellungen im Fuß können Ihren Körper schon aus dem Lot bringen. Das hat weitreichende Folgen für Ihre Knie, Hüfte, Rücken und somit Ihr allgemeines Wohlbefinden. ORTHOstat lindert Schmerzen bzw. verhindert deren Entstehung.

ORTHOSTAT®

- ▶ Ausgleich von statischen Belastungen Ihres Körpers
- ▶ Erhaltung der Arbeitskraft
- ▶ Verringerung von Ausfallzeiten

Bitte beachten Sie, dass laut DGUV 112-191 (BGR 191) Fremdeinlagen in zertifizierten Berufs- und Sicherheitsschuhen generell zum Erlöschen der Zertifizierung führen.



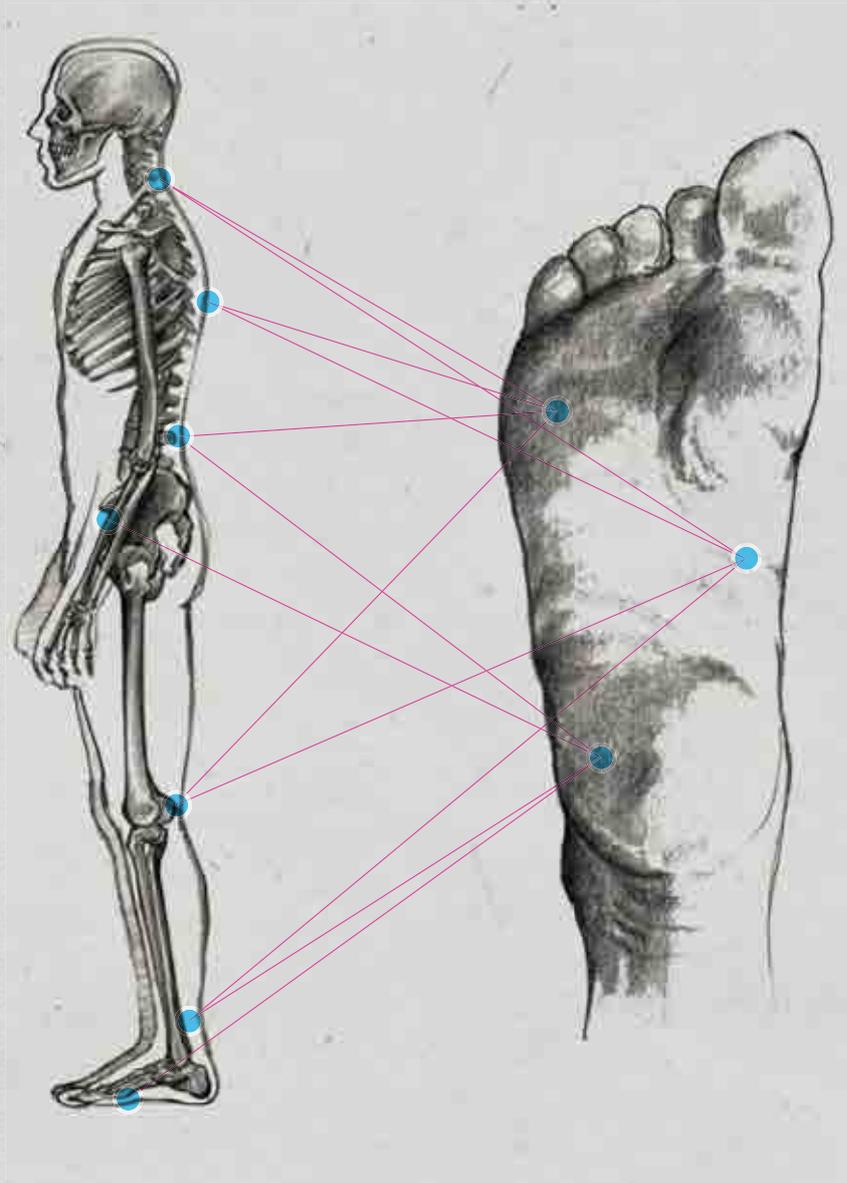
HINWEIS

ABEBA Schuhe sind jetzt auch für das Secosol® Einlagensystem zertifiziert.



26

Knochen, 60 Muskeln, 33 Gelenke
und 114 Bänder machen unseren
Fuß zu einem komplexen
und ausgeklügelten
Meisterwerk



2.500

Tonnen Gewicht tragen unsere Füße
(bei einer Person von 70 kg) an einem
Tag. Das entspricht dem Gewicht von
etwa 5 ICE Zügen



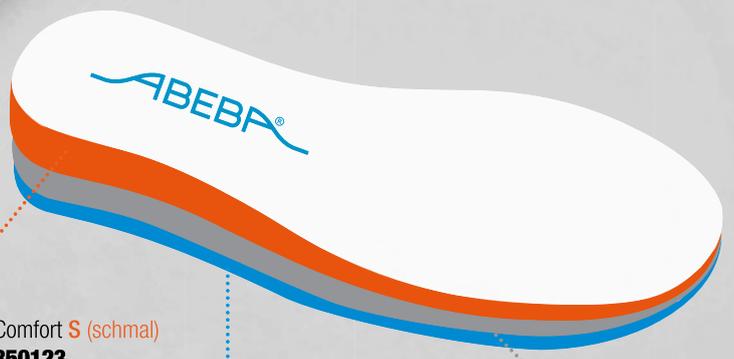
SOFT COMFORT EINLEGESOHLE

Zukaufartikel für „uni6“ Sicherheitsschuhe

NEU



! WEITENREGULIERUNG IN **S** / **M** / **W**



S
Soft Comfort **S** (schmal)
Art. 350123

W
Soft Comfort **W** (weit)
Art. 350126

M
Soft Comfort **M** (mittel)
Art. 350122

Art. 350123
SOFT COMFORT S (SCHMAL)

- #_Reduziert das Volumen im Schuh
 - #_Bester Tragekomfort auch für schmale Füße
 - #_Besonders weiche Oberfläche
 - #_Anatomische Pelotte
 - #_Flächig dämpfungs- und atmungsaktiv
 - #_ESD fähig
- #_Passend für "uni6" Sicherheitsschuhe (Seite 28 - 39)



Art. 350122
SOFT COMFORT M (MITTEL)

- #_Standardvolumen im Schuh für ausgeglichenen Tragekomfort
 - #_Besonders weiche Oberfläche
 - #_Anatomische Pelotte
 - #_Flächig dämpfungs- und atmungsaktiv
 - #_ESD fähig
- #_Passend für "uni6" Sicherheitsschuhe (Seite 28 - 39)



Art. 350126
SOFT COMFORT W (WEIT)

- #_Mehr Volumen im Schuh für optimalen Komfort
 - #_Besonders weiche Oberfläche
 - #_Anatomische Pelotte
 - #_Flächig dämpfungs- und atmungsaktiv
 - #_ESD fähig
- #_Passend für "uni6" Sicherheitsschuhe (Seite 28 - 39)



Classic



SB

1000



31000

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, WRU, SRC
 Größe 36-46 | Genarbttes Leder weiß | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Deckfleck Mikrofaser | Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristbereich verstellbar | Schnallenverschluß



SB

1010



31010

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, WRU, SRC
 Größe 36-46 | Genarbttes Leder schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Deckfleck Mikrofaser | Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristbereich verstellbar | Schnallenverschluß





SB

A[®] micro

1001

SB



A[®] micro

31001

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, WRU, SRC
 Größe 36-46 | Mikrofaser weiß | Innenfutter und Deckfleck
 Mikrofaser | Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristbereich
 verstellbar | Schnallenverschluß



SB

A[®] micro

1011

SB



A[®] micro

31011

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, WRU, SRC
 Größe 36-46 | Mikrofaser schwarz | Innenfutter und Deckfleck
 Mikrofaser | Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristbereich
 verstellbar | Schnallenverschluß



S2

1500

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 36-46 | Genarbttes Leder weiß | atmungsaktives und
 feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Ristbereich
 verstellbar



light



LIGHT

DIE RICHTIGE WAHL

Mit der „light“ Kollektion bietet Abeba den richtigen Berufsschuh für alle, die Wert auf technisch ausgereiftes Schuhwerk legen und keine Kompromisse zwischen Qualität, Komfort und Optik eingehen wollen.

Die charakteristische PU-Sohle macht den Schuh leicht und flexibel aber trotzdem stabil und sorgt durch den integrierten Shock-Absorber im Fersebereich für eine optimale Stoßdämpfung. Wir haben mit dieser Serie einen Schuh entwickelt, der durch seine mäßige Sprengung Gelenke, Waden- und Rückenmuskulatur optimal entlastet. Zusätzlichen Tragekomfort bieten speziell entwickelte, auswechselbare Einlegesohlen.

Das Innenfutter mit eingebautem Schutz durch Silberionen wirkt antibakteriell, geruchshemmend und feuchtigkeitsabsorbierend.

Technologie auf leichten Sohlen.

WWW.ABEBA.COM



HIGHLIGHTS

- Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silberionen, Silverpoint, Silberfäden oder Comfortemp®
- Sanitized® behandelt

TECHNIK

ANTISTATISCH/ ESD-GERECHT

nach EN 61340

ATEX

zertifiziert gemäß EN 61340-4-3, Klimaklasse 1

LAUFSOHLE

1_SRA-Rutschhemmung

nach EN ISO 20345:2011

2_PU-Laufsohle

rutschhemmend, dämpfungsaktiv, leicht

3_Beständigkeit

gegen Kraftstoff

4_Shockabsorber

dämpfend

EINLEGESOHLE

AUSWECHSELBARE ACC WAVE (AIR CLIMA COMFORT)

Art. 3556 (offen),
Art. 3557 (geschlossen),
weitere Infos auf Seite 82



Alle light Modelle sind für die orthopädischen Einlegesohlen **ORTHOstat** und **SENSOstat** zertifiziert.



Bei allen light Modellen ist eine Sohlenerhöhung möglich.



LIGHT



SB

1041



31041

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA
Größe 35-48 | Glattleder weiß | Innenfutter mit Silverpoint | Fersenriemen klappbar, verstellbar | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3556)



SB

1042



31042

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA
Größe 35-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silverpoint | Fersenriemen klappbar, verstellbar | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3556)



SB

1035



31035

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA
Größe 35-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silverpoint | Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3556)



SB

1030



31030

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA
Größe 35-48 | Glattleder weiß | Innenfutter mit Silverpoint | Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3556)





S1

1036



31036

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA
 Größe 35-48 | Glattleder schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silberionen | Doppelklettverschluss | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



S1

1031



31031

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA
 Größe 35-48 | Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silberionen | Doppelklettverschluss | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)





LIGHT



S1

1056



31056

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA
Größe 35-48 | Glattleder schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



S1

1055



31055

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA
Größe 35-48 | Glattleder schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



S1

1058



31058

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA
Größe 35-48 | Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



S2

1051



31051

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 35-48 | Glattleder weiß | wärmeregulierendes Innenfutter **Comfortemp®** mit mPCM-Technologie | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)





S2

1032

S2



31032

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 35-48 | Glattleder weiß | Innenfutter mit Silberionen | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



S2

1037

S2



31037

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 35-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silberionen | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



S2

A^{micro}

1029

S2



A^{micro}

31029

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 35-48 | Mikrofaser schwarz | Innenfutter mit Silberfäden | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



S2

A^{micro}

1028

S2



A^{micro}

31028

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 35-48 | Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silberfäden | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)





LIGHT



S2

1033

S2



31033

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 35-48 | Glattleder weiß | Innenfutter mit Silberionen |
Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle
(Art. 3557)



S2

1038

S2



31038

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 35-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silberionen |
Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle
(Art. 3557)





LIGHT



S2

A^{micro}

1027

S2



A^{micro}

31027

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA

Größe 35-48 | Mikrofaser schwarz | Innenfutter mit Silberfäden |
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



S2

A^{micro}

1026

S2



A^{micro}

31026

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA

Größe 35-48 | Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silberfäden | aus-
wechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)





LIGHT



S2

1023



31023

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 35-48 | Glattleder weiß | Innenfutter mit Silverpoint | Doppelklettverschluss | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



S2

1024



31024

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 35-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silverpoint | Doppelklettverschluss | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



S2

1047



31047

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 35-48 | Glattleder weiß | Innenfutter mit Silverpoint | Überkappe mit kratzfester Beschichtung | Doppelklettverschluss | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



S3! DURCHTRITTS- SICHERHEIT



31874

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRA
Größe 35-48 | Glattleder schwarz in ATEX Design | Innenfutter mit Silberionen | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) | metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle



31853

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRA
Größe 35-48 | Glattleder schwarz in ATEX Design | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) | metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle



uni6



UNI6

ZUKUNFT ERLEBEN

„Uni6“ vereint dynamische Linienführung und innovative Technik zu einem perfekten Multifunktionsschuh. Mit seiner sportiven Silhouette und dem jungen Sohlendesign steht dieser ganz im Zeichen von Lifestyle für anspruchsvolle Nutzer. Eine Soft-PU-Zwischensohle sorgt für eine gleichmäßige und vollflächige Dämpfung und stabilisiert zugleich den Mittelfuß. Die speziell entwickelte TPU-Laufsohle besticht technisch durch extreme Rutschhemmung und Abriebfestigkeit. Hydrophobierte Oberleder oder auch spezielle Mikrofasergerewebe erlauben zudem den Einsatz in Nassbereichen. Innovative Futtermaterialien und auswechselbare acc Wave Einlegesohlen sorgen für den optimalen Temperatur- und Feuchtigkeitsausgleich im Schuh.

„Uni6“, die starke Serie, mit der Sie Ihrer Zeit voraus sind.

WWW.ABEBA.COM



HIGHLIGHTS

- Feuchtigkeitsabsorbierende und atmungsaktive Spezialinnenfutter
- Zwischensohle Soft-PU
- Sanitized® behandelt
- **Weitenregulierung durch Soft Comfort Einlegesohle**

TECHNIK

ANTISTATISCH/ ESD-GERECHT
nach EN 61340

ATEX
zertifiziert gemäß EN 61340-4-3,
Klimaklasse 1

LAUF SOHLE

- 1 SRC-Rutschhemmung**
nach EN ISO 20345:2011
- 2 TPU-Laufsohle**
abriebfest
- 3 Beständigkeit**
gegen tierische Fette, Öl und Kraftstoff
- 4 Flexzonen**
Laufkomfort

EINLEGESOHLN

**AUSWECHSELBARE ACC WAVE
(AIR CLIMA COMFORT)**

Art. 3576,
weitere Infos auf Seite 82

**AUSWECHSELBARE SOFT COMFORT
(ZUKAUF)**

Art. 350123 = S
Art. 350122 = M
Art. 350126 = W
weitere Infos auf Seite 14-15



Alle uni6 Modelle sind für die orthopädischen Einlegesohlen **ORTHOstat** und **SENSOstat** zertifiziert.



S1 **1795**

S1 **31795**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 35-48 | Mikrofaser weiß | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S1 **1796**

S1 **31796**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 35-48 | Mikrofaser schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU **WEITENREGULIERUNG**
Soft Comfort Einlegesohle
Art. 350122/ 350123/ 350126
für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich



S2 **1741**

S2 **31741**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 35-48 | Mikrofaser schwarz | Innenfutter mit Silverpoint | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S2 **1740**

S2 **31740**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 35-48 | Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silverpoint | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



**NEU****WEITENREGULIERUNG****Soft Comfort Einlegesohle**

Art. 350122/ 350123/ 350126

für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich

**S2****1790****S2****31790**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC

Größe 35-48 | Glattleder weiß/ grau | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)

**S2****1792****S2****31792**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC

Größe 35-48 | Glattleder schwarz/ rot | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)





UNI6



NEU **WEITENREGULIERUNG**
Soft Comfort Einlegesohle
 Art. 350122/ 350123/ 350126
 für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich



S1

1760



31760

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
 Größe 35-48 | Funktionsleder in Wabendesign weiß | wasserabweisend | kratzfest | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S2

1761



31761

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 35-48 | Funktionsleder in Wabendesign schwarz | wasserabweisend | kratzfest | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU **WEITENREGULIERUNG**
Soft Comfort Einlegesohle
 Art. 350122/ 350123/ 350126
 für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich



S1

1762

S1



31762

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Größe 35-48 | Funktionsleder in Wabendesign blau | wasserabweisend | kratzfest | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S1

1764

S1



31764

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC - **AUSLAUFMODELL**

Größe 35-47 | Funktionsleder in Wabendesign rot | wasserabweisend | kratzfest | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S1

1763

S1



31763

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Größe 35-48 | Funktionsleder marine | wasserabweisend | kratzfest | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU

S3

1765

S3



31765

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC

Größe 35-48 | Funktionsleder in Wabendesign schwarz | wasserabweisend | kratzfest | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576) | metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle





S1

1730



31730

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC - **AUSLAUFMODELL**
Größe 35-48 | Glattleder weiß, **mikroperforiert** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU **WEITENREGULIERUNG**
Soft Comfort Einlegesohle
Art. 350122/ 350123/ 350126
für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich



S1

1731



31731

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 35-48 | Glattleder schwarz, **mikroperforiert** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S1

1721



31721

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 35-48 | Velours schwarz **mit atmungsaktiven Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S1

1720



31720

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 35-48 | Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)





NEU **WEITENREGULIERUNG**
 Soft Comfort Einlegesohle
 Art. 350122/ 350123/ 350126
 für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich



S2

1771



31771

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 35-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S2

1770



31770

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 35-48 | Glattleder weiß | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)





NEU **WEITENREGULIERUNG**
Soft Comfort Einlegesohle
 Art. 350122/ 350123/ 350126
 für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich



S2



1780

S2



31780

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 35-48 | Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silverpoint | aus-
 wechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S2



1781

S2



31781

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 35-48 | Mikrofaser schwarz | Innenfutter mit Silverpoint |
 auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)





NEU **WEITENREGULIERUNG**
Soft Comfort Einlegesohle
 Art. 350122/ 350123/ 350126
 für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich



S2



1784

S2



31784

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 35-48 | Mikrofaser grau/ gelb | Innenfutter mit Silverpoint |
 auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S2



1785

S2



31785

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 35-48 | Mikrofaser grau/ schwarz | Innenfutter mit Silverpoint |
 auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S2



1783

S2



31783

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 35-48 | Mikrofaser grau/ rot | Innenfutter mit Silverpoint |
 auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S2



1782

S2



31782

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 35-48 | Mikrofaser grau/ blau | Innenfutter mit Silverpoint |
 auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)





S1

1700



31700

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC - **AUSLAUFMODELL**
Größe 35-48 | Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Textilein-**
sätzen | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes
Mikrofaser-Innenfutter | Reflektorstreifen | auswechselbare acc
Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S1

1701



31701

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 35-48 | Velours schwarz **mit atmungsaktiven Textilein-**
sätzen | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes
Mikrofaser-Innenfutter | Reflektorstreifen | auswechselbare acc
Wave Einlegesohle (Art. 3576)



S1

1711



31711

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC - **AUSLAUFMODELL**
Größe 35-48 | Velours schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeits-
absorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | auswechselbare acc Wave
Einlegesohle (Art. 3576)



S2

1752



31752

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC - **AUSLAUFMODELL**
Größe 35-48 | Glattleder schwarz/ braun | atmungsaktives und
feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Reflektorstrei-
fen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU **WEITENREGULIERUNG**
- **Soft Comfort Einlegesohle**
Art. 350122/ 350123/ 350126
für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich



NEU **WEITENREGULIERUNG**
Soft Comfort Einlegesohle
 Art. 350122/ 350123/ 350126
 für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich

**S2****1750****S2****31750**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 35-48 | Glattleder weiß | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)

**S2****1751****S2****31751**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
 Größe 35-48 | Glattleder schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)

**S2****31753**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC - **AUSLAUFMODELL**
 Größe 35-48 | Glattleder schwarz in ATEX Design | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)

**S3****31793**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC - **AUSLAUFMODELL**
 Größe 35-48 | Glattleder schwarz in ATEX Design | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle



anatom



ANATOM

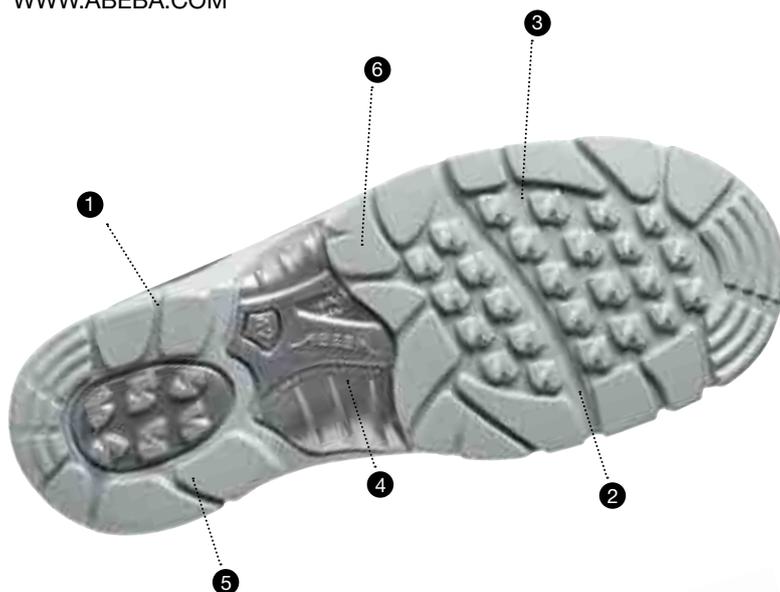
SICHERHEIT MIT OPTIMALEM TRAGEKOMFORT

Die ABEBA „anatom“ Modelle sind die richtige Wahl für alle, die Wert auf einen robusten Schuh legen, der ein Höchstmaß an Sicherheit garantiert und zugleich optimalen Tragekomfort bietet.

Dank seiner Zweischicht-PU-Sohle kombiniert der „anatom“ diese Eigenschaften optimal. Die kompakte, abriebfeste, robuste Laufsohle verfügt über beste Rutschhemmungseigenschaften und gewährt dem Träger einen sicheren Stand.

Die geschäumte, dämpfungsaktive Zwischensohle sorgt für angenehmen Komfort. Eine asymmetrische Ferse simuliert einen bereits eingelaufenen Schuh und schaltet die höhere Hebelwirkung der Auftrettskräfte durch die abgerundete, hochgezogene Außenseite ab. Die senkrechte Innenseite reduziert das Abknicken nach innen.

WWW.ABEBA.COM



HIGHLIGHTS

- Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silberfäden oder Silverpoint
- PU-Zwischensohle, dämpfungsaktiv
- Erhältlich bis Größe 52
- Breite Passform
- Sanitized® behandelt

TECHNIK

ANTISTATISCH/ ESD-GERECHT
nach EN 61340

ATEX
zertifiziert gemäß EN 61340-4-3,
Klimaklasse 1

ASYMMETRISCHE FERSE



LAUFSOHLE

1_SRC-Rutschhemmung
nach EN ISO 20345:2011

2_PU-Laufsohle
abriebfest

3_Selbstreinigendes Profil

4_Torsionsgelenk aus TPU

5_Umknickschutz
hohe Seitenstabilität

6_Beständigkeit
gegen Kraftstoff

EINLEGESOHLE

**AUSWECHSELBARE ACC WAVE
(AIR CLIMA COMFORT)**

Art. 3582 (offen),
Art. 3580 (geschlossen),
weitere Infos auf Seite 82



Alle anatom Modelle sind für die orthopädischen Einlegesohlen **ORTHOstat** und **SENSOstat** zertifiziert.



Bei den anatom Modellen ist eine Sohlenerhöhung möglich (außer S3/ S1P Modelle).



SB Größe 36-48
Größe 49-52 **2120**

SB  Größe 36-48
Größe 49-52 **32120**

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, WRU, SRC
Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silberfäden | Fersenriemen
feststehend, verstellbar | Ristbereich verstellbar, mit Gummizug |
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3582)



SB Größe 36-48
Größe 49-52 **2125**

SB  Größe 36-48
Größe 49-52 **32125**

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, WRU, SRC
Mikrofaser schwarz | Innenfutter mit Silberfäden | Fersenriemen
feststehend, verstellbar | Ristbereich verstellbar, mit Gummizug |
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3582)



S1 Größe 36-48
Größe 49-50 **2615**

S1  Größe 36-48
Größe 49-50 **32615**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Mikrofaser schwarz, **perforiert** | Innenfutter mit Silberfäden |
Doppelklettverschluss | Reflektorstreifen | auswechselbare acc
Wave Einlegesohle (Art. 3580)



S1  Größe 36-48
Größe 49-50 **2616**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Mikrofaser weiß, **perforiert** | Innenfutter mit Silberfäden |
Doppelklettverschluss | Reflektorstreifen | auswechselbare acc
Wave Einlegesohle (Art. 3580)



**S1**Größe 36-48
Größe 49-52**2626**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Mikrofaser weiß **mit atmungsaktiven Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silberfäden | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)**S2****2140****S2****32140**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC

Größe 36-48 | Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silberfäden | Doppelklettverschluss | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)

**S2**Größe 36-48
Größe 49-52**2130****S2**Größe 36-48
Größe 49-52**32130**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC

Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silberfäden | Ristbereich verstellbar, mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)

**S2**Größe 36-48
Größe 49-52**2135****S2**Größe 36-48
Größe 49-52**32135**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC

Mikrofaser schwarz | Innenfutter mit Silberfäden | Ristbereich verstellbar, mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)





ANATOM



S2 Größe 36-48
Größe 49-50 **2136**

S2  Größe 36-48
Größe 49-50 **32136**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Mikrofaser schwarz | Innenfutter mit Silberfäden | auswechselbare
acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)



S2 Größe 36-48
Größe 49-50 **2131**

S2  Größe 36-48
Größe 49-50 **32131**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silberfäden | auswechselbare acc
Wave Einlegesohle (Art. 3580)



NEU



S3 **2236**

S3  **32236**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser schwarz | Innenfutter mit Silberfäden |
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | metallfreie,
durchtrittsichere Zwischensohle



**S2**Größe 36-48
Größe 49-50**2172****S2**Größe 36-48
Größe 49-50**32172**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC

Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silberfäden | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)

**S2**Größe 36-48
Größe 49-50**2171****S2**Größe 36-48
Größe 49-50**32171**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC

Mikrofaser schwarz | Innenfutter mit Silberfäden | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)

**S3****2281****S3****32281**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC

Größe 36-48 | Mikrofaser schwarz | **kälteisolierendes** Innenfutter | 3-fach Klettverschluss | gepolsterter Knöchelbereich | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle**S3****2280****S3****32280**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC

Größe 36-48 | Mikrofaser weiß | **kälteisolierendes** Innenfutter | 3-fach Klettverschluss | gepolsterter Knöchelbereich | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle



1111

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC - **AUSLAUFMODELL**
Größe 36-48 | Glattleder schwarz, **perforiert** mit Textil | Innenfutter mit Silverpoint | Ristbereich verstellbar | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)



Größe 36-48
Größe 49-52

32189

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** | Innenfutter mit Silverpoint | Ristbereich verstellbar | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)





Größe 36-48
Größe 49-50

1122

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)



Größe 36-48
Größe 49-50

32147

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Velours marine **mit atmungsaktivem Textil** | Innenfutter mit Silverpoint | kratzfeste Beschichtung im Fersenbereich | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)



Größe 36-41

2145

Größe 36-41

32145

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC - **AUSLAUFMODELL**

Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)



Größe 36-48
Größe 49-50

2156

Größe 36-48
Größe 49-50

32156

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC

Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silverpoint | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)





ANATOM



S2

2177

S2



32177

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC - **AUSLAUFMODELL**
Größe 36-45 | Innenfutter mit Silverpoint | hochabriebfestes
atmungsaktives Multifunktionsobermaterial „run-dry“ schwarz |
kratzfeste Beschichtung im Fersenbereich | auswechselbare acc
Wave Einlegesohle (Art. 3580)

STEEL



S2

2178

S2



32178

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC - **AUSLAUFMODELL**
Größe 36-48 | Innenfutter mit Silverpoint | hochabriebfestes
atmungsaktives Multifunktionsobermaterial „run-dry“ schwarz |
kratzfeste Beschichtung im Fersenbereich | Reflektorstreifen |
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)

STEEL



**S2**Größe 36-48
Größe 49-50**2168****S2**Größe 36-48
Größe 49-50**32168**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC

Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silverpoint | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)

**S2**Größe 36-48
Größe 49-50**2169****S2**Größe 36-48
Größe 49-50**32169**CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC - **AUSLAUFMODELL**Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silverpoint | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | **Niederschnitt (Knöchelhöhe)**



ANATOM



S1P

A° micro

2290

S1P



A° micro

32290

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC

Größe 36-48 | Mikrofaser grau/ blau mit **atmungsaktivem Textil** | atmungsaktives Mesh Innenfutter | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle



S1P

A° micro

2292

S1P



A° micro

32292

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC

Größe 36-48 | Mikrofaser grau/ orange mit **atmungsaktivem Textil** | atmungsaktives Mesh Innenfutter | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle



**S1P**A^{micro}**32291**

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC

Größe 36-48 | Mikrofaser grau/ gelb mit **atmungsaktivem Textil** |
atmungsaktives Mesh Innenfutter | auswechselbare acc Wave Ein-
legesohle (Art. 3580) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle



S1P

DURCHTRITTSICHERHEIT



ANATOM



S1P



32289

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC
Größe 36-48 | Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** |
Innenfutter mit Silverpoint | Ristbereich verstellbar | Reflektor-
streifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) |
metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle



S1P / S3

DURCHTRITTSICHERHEIT



S1P



32247

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC
Größe 36-48 | Velours marine **mit atmungsaktivem Textil** |
Innenfutter mit Silverpoint | kratzfeste Beschichtung im Fersenbe-
reich | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle
(Art. 3580) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle



S1P



32243

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC
Größe 36-48 | Glattleder schwarz **mit atmungsaktivem Textil** |
in ATEX Design | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen |
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | metallfreie,
durchtrittsichere Zwischensohle



**S3**Größe 36-48
Größe 49-52**2256****S3**Größe 36-48
Größe 49-52**32256**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC

Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silverpoint | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle

**S3****32254**CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC - **AUSLAUFMODELL**

Größe 36-48 | Glattleder schwarz in ATEX Design | Innenfutter mit Silverpoint | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle

**S3**Größe 36-48
Größe 49-52**2268****S3**Größe 36-48
Größe 49-52**32268**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC

Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silverpoint | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle

**S3****32270**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC

Größe 36-48 | Glattleder schwarz in ATEX Design | Innenfutter mit Silverpoint | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle



CRAWLER



CRAWLER

VISIONEN WERDEN REALITÄT

3 KAPPEN, 1 LAUFSOHLE

Die Vision von ABEBA: Ein Sicherheitsschuh mit maximaler technischer Performance, gepaart mit kompromisslosem Komfort, sportlichem Design und der Leichtigkeit von Sportschuhen. Diese Vision ist nun mit dem ABEBA Crawler Realität. Schon auf den ersten Blick besticht der Crawler durch den speziellen Sohlenaufbau mit asymmetrischer Ferse, hochgezogener Frontpartie, Flexzonen im Sohlenprofil und integriertem Fersenpoiler. Hochwertige Ober- und Futtermaterialien sowie die eingesetzte acc Wave Einlegesohle garantieren selbst bei starker Belastung höchsten Tragekomfort und ein angenehmes Klima im Schuh. All diese Faktoren machen den Crawler zu einem besonders leichten und bequemen Sicherheitsschuh nach dem neuesten Stand der Technik.

WWW.3IN1.ABEBA.COM



3IN1 - 3 KAPPEN, 1 LAUFSOHLE



HIGHLIGHTS

- Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silberionen
- PU-Zwischensohle, geschäumt
- Breite Passform
- Sanitized® behandelt

TECHNIK

ANTISTATISCH/ ESD-GERECHT
nach EN 61340

ATEX
zertifiziert gemäß EN 61340-4-3,
Klimaklasse 1

ASYMMETRISCHE FERSE



LAUFSOHLE

1 SRC-Rutschhemmung
nach EN ISO 20345:2011

2 TPU-Laufsohle
hohe Abriebfestigkeit

3 Komfortable Dämpfung und hohe Flexibilität

4 Gelenkstabilisator

5 Optimierung des Auftritt- und Abrollverhaltens durch Flexzonen

EINLEGESOHLE

**AUSWECHSELBARE ACC WAVE
(AIR CLIMA COMFORT)**

Art. 3577 (geschlossen) Alu/ Stahl,
Art. 3579 (offen) Alu/ Stahl,
Art. 3578 Composite,
weitere Infos auf Seite 82



Alle Crawler Modelle sind für die orthopädischen Einlegesohlen **ORTHOstat** und **SENSOstat** zertifiziert.



SB  **4555**

SB  **4556**

SB   **34555**

SB   **34556**

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser weiß | kratzfeste Beschichtung im Zehenbereich | atmungsaktives Innenfutter mit Silverpoint | Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristbereich verstellbar, mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3579) |

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser schwarz | kratzfeste Beschichtung im Zehenbereich | atmungsaktives Innenfutter mit Silverpoint | Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristbereich verstellbar, mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3579) |

Alu-Zehenkappe

Alu-Zehenkappe





S1

4541

S1



34541

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Größe 36-48 | Velours schwarz/ blau **mit atmungsaktivem Textil** | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | atmungsaktives Innenfutter mit Silverpoint | Ristbereich verstellbar | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**



S1

4521

S1



34521

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Größe 36-48 | Leder schwarz/ blau **mit atmungsaktivem Textil** | atmungsaktives Mesh Innenfutter | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**



S1

4523

S1



34523

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Größe 36-48 | Leder schwarz/ orange **mit atmungsaktivem Textil** | atmungsaktives Mesh Innenfutter | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**





CRAWLER - ALU



S1

4580

S1



34580

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 36-48 | Glattleder weiß/ blau | Innenfutter mit Silverpoint |
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) |
Alu-Zehenkappe



S1

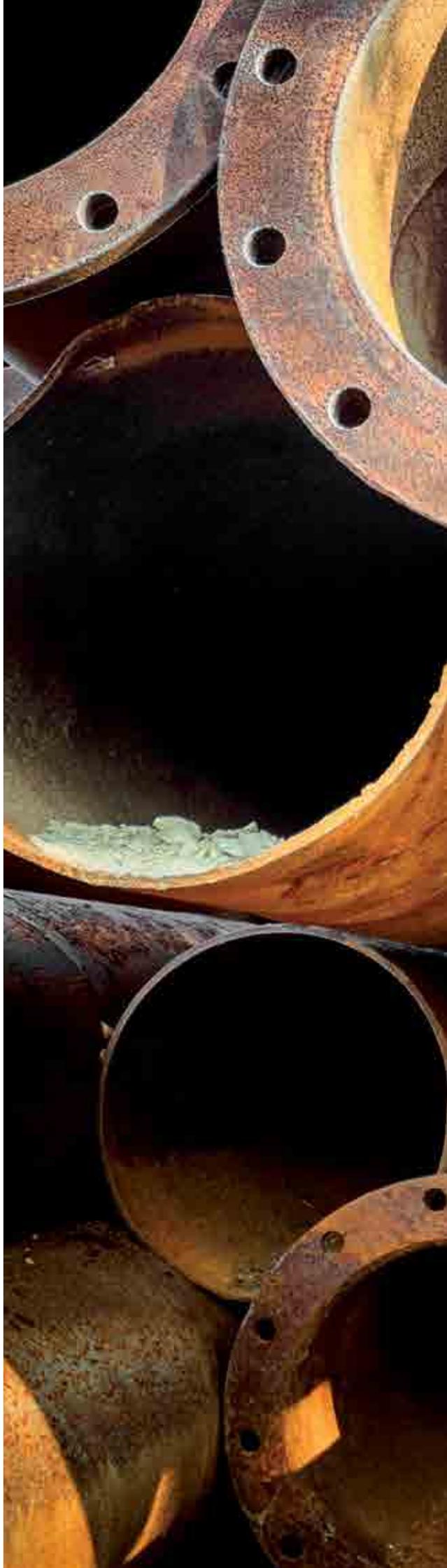
4581

S1



34581

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 36-48 | Velours schwarz/ blau | Innenfutter mit Silverpoint |
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) |
Alu-Zehenkappe





S1

4582

S1



34582

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Größe 36-48 | Velours schwarz/ gelb | Innenfutter mit Silverpoint |
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) |**Alu-Zehenkappe**

S1

4584

S1



34584

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Größe 36-48 | Glattleder weiß/ schwarz | Innenfutter mit Silverpoint |
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) |**Alu-Zehenkappe**



S1

4570



34570

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 36-48 | Glattleder weiß **mit atmungsaktivem Textil** | kratz-
feste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Innenfutter mit
Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlege-
sohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**



S1

4571



34571

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 36-48 | Velours schwarz/ blau **mit atmungsaktivem
Textil** | kratz-
feste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich |
Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare
acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**



S1

4572



34572

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 36-48 | Velours schwarz/ gelb **mit atmungsaktivem
Textil** | kratz-
feste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich |
Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare
acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**





S2

4573

S2



34573

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Glattleder weiß | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) |

Alu-Zehenkappe



S2

4574

S2



34574

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Glattleder schwarz | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) |

Alu-Zehenkappe





S1 **4510**

S1 **34510**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser weiß/ grau **mit atmungsaktivem Textil** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**



S1 **4511**

S1 **34511**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser schwarz/ blau **mit atmungsaktivem Textil** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**



S1 **4512**

S1 **34512**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser schwarz/ rot **mit atmungsaktivem Textil** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**



S1 **4514**

S1 **34514**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser weiß/ schwarz **mit atmungsaktivem Textil** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**





S2

A^{micro}

4500

S2

A^{micro}

34500

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser weiß/ grau | Schaft aus einem Stück |
Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc
Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**



S2

A^{micro}

4501

S2

A^{micro}

34501

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser schwarz/ blau | Schaft aus einem Stück |
Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc
Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**



S2

A^{micro}

4502

S2

A^{micro}

34502

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser schwarz/ rot | Schaft aus einem Stück |
Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc
Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**



S2

A^{micro}

4504

S2

A^{micro}

34504

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser weiß/ schwarz | Schaft aus einem Stück |
Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc
Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Alu-Zehenkappe**





S1P / S3

DURCHTRITTSICHERHEIT



34822

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC
Größe 36-48 | Leder schwarz/ gelb **mit atmungsaktivem Textil** |
atmungsaktives Mesh Innenfutter | auswechselbare acc Wave
Einlegesohle (Art. 3577) | metallfreie, durchtrittssichere Zwischen-
sohle | **Alu-Zehenkappe**



4883



34883

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC
Größe 36-48 | Glattleder schwarz/ weiß | Innenfutter mit Silverpoint
| auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | metallfreie,
durchtrittssichere Zwischensohle | **Alu-Zehenkappe**



**S1P**A^{micro}**34813**

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser schwarz/ gelb **mit atmungsaktivem Textil** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle | **Alu-Zehenkappe**

**S3**A^{micro}**34803**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC
Größe 36-48 | Mikrofaser schwarz/ gelb | Schaft aus einem Stück | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle | **Alu-Zehenkappe**

**NEU****S3****4876****S3****34876**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC*
Größe 36-48 | Glattleder schwarz | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle | **Alu-Zehenkappe**

**S3****4875****S3****34875**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC - **AUSLAUFMODELL**
Größe 36-48 | Glattleder grau/schwarz | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle | **Alu-Zehenkappe**



*Zertifizierung beantragt



CRAWLER STAHL



S2

4625

S2

4633



34625



34633

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Glattleder in Pull-Up Optik grau | kratzfeste Beschichtung im Fersenbereich | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen | austauschbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Stahl-Zehenkappe**



CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Glattleder schwarz/ orange | kratzfeste Beschichtung im Fersenbereich | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen | austauschbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Stahl-Zehenkappe**





S2

4621

S2



34621

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Velours schwarz/ blau | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Stahl-Zehenkappe**



S2

4651

S2



34651

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Velours schwarz/ blau | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | **Stahl-Zehenkappe**



S3

34222



CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC
Größe 36-48 | Glattleder grau/ gelb | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle | **Stahl-Zehenkappe**



S3

34252



CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC
Größe 36-48 | Glattleder grau/ gelb | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle | **Stahl-Zehenkappe**





CRAWLER - COMPOSITE



S1

4721

S1



34721

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 35-47 | Glattleder schwarz/ gelb, **perforiert** | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3578) | **Kunststoff-Zehenkappe**



S1

4711

S1



34711

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC
Größe 35-47 | Glattleder schwarz **mit atmungsaktivem Textil** schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3578) | **Kunststoff-Zehenkappe**



CRAWLER COMPOSITE





S2

4701

S2



34701

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC

Größe 35-47 | Glattleder schwarz | kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen | austauschbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3578) |

Kunststoff-Zehenkappe



Static Control



STATIC CONTROL

HIGH-TECH AM FUSS

Die Idee hinter der ABEBA „Static Control“ Serie ist ein sportiver, leichter Schuh, der mit einem Höchstmaß an Technologie und Komfort punktet, so dass er in fast allen Bereichen der Industrie einsetzbar ist. Wenn auch Ihnen für Ihren Arbeitstag gut nicht gut genug ist, sind Sie in unseren „Static Control“ Modellen genau richtig.

Schon die rutschhemmende Gummi-Laufsohle überzeugt durch ihren ausgefeilten Aufbau: Das Lamellenprofil in einer weicheren Mischung sorgt für eine optimale Haftung. Das Crossprofil in härterer Mischung entlang der Außenseiten bringt Seitenstabilität und sicheren Halt. Entkoppelte Gelenkstabilisatoren bringen ein hohes Maß an Gelenkunterstützung und Torsionssteuerung. Eine geschäumte, dämpfungsaktive PU-Zwischensohle entlastet zusätzlich Gelenke und Bänderapparat.

Die eingebaute mcc Kunststoffkappe ist extrem schlagfest, hoch elastisch (zäh) und um 40% leichter als Stahl.

Sämtliche Modelle sind mit einer auswechselbaren acc Wave Einlegesohle ausgestattet, wodurch auch das Fußklima positiv beeinflusst wird.

WWW.ABEBA.COM



HIGHLIGHTS

- Mcc-Kunststoffkappe (200 Joule)
- PU-Zwischensohle
- Sanitized® behandelt

TECHNIK

ANTISTATISCH/ ESD-GERECHT
nach EN 61340

ATEX
zertifiziert gemäß EN 61340-4-3,
Klimaklasse 1

LAUF SOHLE

- 1_SRA-Rutschhemmung**
nach EN ISO 20345:2011
- 2_Gummilaufsohle**
optimale Haftung
- 3_Torsionsgelenk**
aus harter Gummimischung
- 4_Umknickschutz**
hohe Seitenstabilität
- 5_Beständigkeit**
gegen Säuren, Laugen und Kraftstoff

EINLEGESOHLE

**AUSWECHSELBARE ACC WAVE
(AIR CLIMA COMFORT)**

Art. 3553,
weitere Infos auf Seite 82



Alle Static Control Modelle sind für die orthopädischen Einlegesohlen **ORTHOstat** und **SENSOstat** zertifiziert.



STATIC CONTROL



1275

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA

Größe 36-47 | Leder schwarz mit kratzfester Carbon-Beschichtung und **atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | Doppelklettverschluss | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553)



1378



31378

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA

Größe 36-47 | Velours anthrazit **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | Doppelklettverschluss | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553)





S1



1272

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA

Größe 36-47 | Glattleder/ Velours schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553)



S1



1366

S1



31366

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA

Größe 36-47 | Velours anthrazit | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553)





STATIC CONTROL



S2



A^omicro

1392

S2



A^omicro

31392

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 36-47 | Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silberfäden | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553)



S2



1362

S2



31362

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 36-47 | Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553)



S2



1361

S2



31361

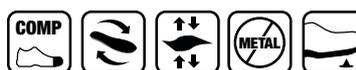
CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 36-47 | Glattleder weiß | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553)





31473

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRA - **AUSLAUFMODELL**
 Größe 36-47 | Glattleder schwarz in ATEX Design **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle



31474

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRA
 Größe 36-47 | Glattleder schwarz in ATEX Design | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle



31475

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRA
 Größe 36-47 | Glattleder schwarz in ATEX Design | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle



**BUSINESS
MEN**



BUSINESS MEN

DER SICHERHEITSSCHUH FÜR GEHOBENE ANSPRÜCHE

Wenn Sie einen Sicherheitsschuh suchen, der auch zum Anzug passt, sind sie mit der „Business Men“ Sicherheitsschuhserie immer richtig angezogen.

Passend zu Ihrem persönlichen Stil haben Sie die Auswahl zwischen einem klassischen Budapester mit Chilly-Lochung und einem puristischen Modell im Derby-Schnitt. Abeba schlägt mit dieser Serie die Brücke zwischen dezenter, eleganter Optik, Funktionalität und Sicherheit:

Alle Modelle werden aus speziell hydrophobiertem Rindsleder gefertigt und sind damit wasserabweisend. Das hochwertige Mikrofaser-Innenfutter sorgt für eine sehr gute Schweißaufnahme und damit für ein angenehmes Fußklima. Auch der Tragekomfort kommt durch die angenehme Fußbettung und die Gummilaufsohle nicht zu kurz. Die Sohle zeichnet sich daneben auch durch ihre gute Rutschhemmung und ihre Öl- und Benzinbeständigkeit aus.

WWW.ABEBA.COM



HIGHLIGHTS

- Stahlkappe (200 Joule) nach DIN EN 12568
- Atmungsaktives, feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter
- Öl- und benzinbeständig
- Hydrophobiertes Rindsleder



33240

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 36-48 | Glattleder schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter



33230

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA
Größe 36-48 | Glattleder schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter



Protektor



HIGHLIGHT

- Herausnehmbare Einlegesohle

LAUFSOHL

- 1_Antistatisch**
- 2_SRC-Rutschhemmung**
nach EN ISO 20345:2011
- 3_PU-Laufsohle**
abriebfest



S2

1600

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Glattleder weiß | Innenfutter Leder



S2

1602

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter Leder



S2

1632

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter Leder | gepolsterter Knöchelbereich | Reflektorstreifen



S2

1630

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC
Größe 36-48 | Glattleder weiß | Innenfutter Leder | gepolsterter Knöchelbereich | Reflektorstreifen





S3

1610

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC
Größe 36-48 | Glattleder weiß | Innenfutter Leder |
durchtrittsichere Stahlzwischensohle



S3

DURCHTRITTSICHERHEIT



S3

2232

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC
Größe 36-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter Leder | Doppelklett-
verschluss | durchtrittsichere Stahlzwischensohle



S3

2230

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC
Größe 36-48 | Glattleder weiß | Innenfutter Leder | Doppelklett-
verschluss | durchtrittsichere Stahlzwischensohle





S3

1635

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC
Größe 36-48 | Glattleder weiß | Innenfutter Leder | gepolsterter Knöchelbereich | Reflektorstreifen | durchtrittsichere Stahlzwischensohle



S3

1645

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC
Größe 36-48 | Glattleder weiß | Innenfutter Leder | 3-fach Klettverschluss | gepolsterter Knöchelbereich | Reflektorstreifen | durchtrittsichere Stahlzwischensohle



S3

1655

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC
Größe 36-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter Leder | 3-fach Klettverschluss | gepolsterter Knöchelbereich | Reflektorstreifen | durchtrittsichere Stahlzwischensohle



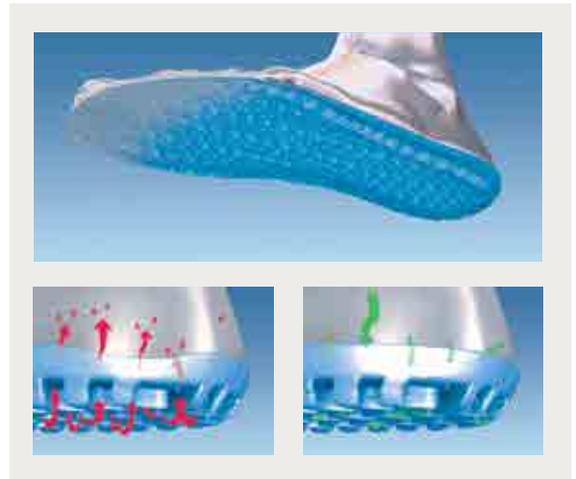


EINLEGESOHLEN

ACC WAVE

auswechselbare acc Wave Einlegesohle (air clima comfort) | schont Muskeln, Bänder, Gelenke und Wirbelsäule | flächig dämpfungsaktiv | klimatisierend und komfortabel | antistatisch bzw. ESD-gerecht nach EN 61340

| | | |
|---------------------------|-------------|-------------|
| 3556 »light« | offen | Größe 35–48 |
| 3557 »light« | geschlossen | Größe 35–48 |
| 3553 »Static Control« | | Größe 36–47 |
| 3582 »anatom« | offen | Größe 36–52 |
| 3580 »anatom« | geschlossen | Größe 36–52 |
| 3576 »uni6« | | Größe 35–48 |
| 3577 »crawler Alu/ Stahl« | geschlossen | Größe 36–48 |
| 3579 »crawler Alu/ Stahl« | offen | Größe 36–48 |
| 3578 »crawler Composite« | | Größe 35–47 |



ACC WAVE

Eine Einlegesohle mit hohem Tragekomfort. Die natürliche Abrollbewegung des Fußes wird unterstützt und eine gleichmäßige, flächige Druckverteilung wird gewährleistet. Eine sofortige Schockabsorption und der Abbau von Kraftspitzen zeichnen die Sohlen aus. Flächig dämpfungsaktive Eigenschaften sind der Garant dafür, Muskeln, Bänder, Gelenke und Wirbelsäule nachhaltig zu entlasten. Zudem bietet die Einlegesohle eine gute Luftzirkulation unter der gesamten Fußfläche und den unverzüglichen Abtransport von Feuchtigkeit. Dadurch bleibt der Fuß kühler und trockener.



SOFT COMFORT EINLEGESOHL

Weitenregulierung für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich, weitere Infos auf Seite 14-15

| | | |
|------------|--------|-------------|
| 350122 = M | grau | Größe 35–48 |
| 350123 = S | orange | Größe 35–48 |
| 350126 = W | blau | Größe 35–48 |



TECHNISCHE INFORMATIONEN

GRUNDANFORDERUNGEN | AUSZUG

| | EN ISO 20345 SICHERHEITSSCHUHE | EN ISO 20347 BERUFSSCHUHE |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Rutschhemmung (SRA, SRB oder SRC) | SB | 0B |
| Energieaufnahme der Zehenkappe | 200 Joule | – |

ZUSATZANFORDERUNGEN

| | | |
|--|----|----|
| Geschlossener Fersenbereich Antistatik Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich | S1 | 01 |
| wie S1 zusätzlich Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme | S2 | 02 |
| wie S2 zusätzlich Durchtrittssicherheit und profilierte Laufsohle | S3 | 03 |

ANFORDERUNGEN | NORM

| | | SB | S1 | S2 | S3 | 0B | 01 | 02 | 03 |
|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| GRUNDANFORDERUNGEN | | | | | | | | | |
| Zehenschutz (200 Joule) | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Rutschhemmung (SRA, SRB oder SRC) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ZUSATZANFORDERUNGEN | | | | | | | | | |
| Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich | E | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● |
| Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes | HI | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kälteisolierung des Sohlenkomplexes | CI | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Durchtrittssicherheit | P | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● |
| Antistatische Schuhe | A | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● |
| SCHUHOBERMATERIAL | | | | | | | | | |
| Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme | WRU | ○ | | ● | ● | ○ | | ● | ● |
| LAUFSOHLE | | | | | | | | | |
| Verhalten gegenüber Kontaktwärme | HRO | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kraftstoffbeständigkeit | FO | ○ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |

● vorgeschriebene Anforderung

○ Anforderung kann erfüllt sein, ist aber nicht vorgeschrieben

RUTSCHHEMMUNG NACH EN ISO 20344-20347:2012

Im Jahr 2004 wurden die neuen harmonisierten Normen EN ISO 20344-20347:2004 eingeführt, welche im Jahr 2007 um den Anhang A mit Bestimmungen bzw. Anforderungen an die Rutschhemmung ergänzt wurden und jetzt in den Normen EN ISO 20344-20347:2012 geregelt sind.

Zur Prüfung der Rutschhemmung wird der Schuh in verschiedenen Positionen in ein Messgerät eingespannt und anschließend über die entsprechenden Prüfböden geführt. Den dadurch ermittelten Wert nennt man den Reibungskoeffizient.

Geprüft wird auf Keramikfliesen mit SLS (Natriumlaurylsulfatlösung) und Stahlboden mit Glycerol. Je nachdem, ob der Schuh die Prüfung auf Fliesen, auf Stahlboden oder auf beiden Böden besteht, wird die Rutschhemmung mit SRA, SRB oder SRC klassifiziert. Die Prüfverfahren sind in der Norm EN ISO 13287:2007 beschrieben, welche die in Deutschland vorher verwendete DIN 4843 Teil 100 ersetzt.

Weitere Informationen erhalten Sie bei den autorisierten Prüf- und Zertifizierungsinstituten.



TECHNOLOGIE

RUTSCHHEMMUNG | GLEITSICHERHEIT EN ISO 20344-20347:2012

| | |
|------------|--|
| SRA | Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit SLS (Natriumlaurylsulfatlösung) |
| SRB | Rutschhemmung auf Stahlboden mit Glycerol |
| SRC | Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit SLS (Natriumlaurylsulfatlösung) und auf Stahlboden mit Glycerol (SRC=SRA+SRB) |



TECHNISCHE INFORMATIONEN

DIE SCHUTZKAPPEN VON ABEBA



KUNSTSTOFFKAPPE - MCC - MONO COQUE CAP

- ▶ Zertifizierung nach DIN EN 12568 ausserhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ Zertifizierung nach EN ISO 20345:2011 innerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ Thermoplastisches Polyamid, extrem schlagfest und hoch elastisch
- ▶ Hochbelastbares Monomaterial, metallfrei und ca. 40 % leichter als Stahl



STAHLKAPPE

- ▶ Zertifizierung nach DIN EN 12568 außerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ Zertifizierung nach EN ISO 20345:2011 innerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ Hochbelastbares Material, extrem schlagfest und schützend



ALUKAPPE

- ▶ Zertifizierung nach DIN EN 12568 außerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ Zertifizierung nach EN ISO 20345:2011 innerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ Ca. 40 % leichter als Stahl, dadurch verbesserte Balance des Schuhs zwischen Ferse und Vorfuß

A[®]micro

 **A[®]micro** ist ein innovatives High-Tech-Material, das besonders wasserabweisend und zugleich atmungsaktiv ist und damit sogar die Eigenschaften von hydrophobiertem Leder übertrifft. Es ist bis 30°C waschbar ohne zu schrumpfen und antibakteriell. Dadurch eignet sich  **A[®]micro** besonders für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen. Zusätzlich kann es mit verschiedenen Treatments wie z.B. Silberionen ausgestattet werden. Aufgrund seiner speziellen Struktur ist es besonders leicht und geschmeidig, gleichzeitig aber sehr reißfest und widerstandsfähig. Optisch bildet  **A[®]micro** Leder nach, jedoch ohne bei Sonneneinstrahlung zu vergilben.

MIKROFASER-INNENFUTTER

Dieses Material ist eine neue atmungsaktive High-Tech Mikrofaser. Als Innenfutter kann sie ein Vielfaches ihres eigenen Gewichtes an Feuchtigkeit absorbieren und sorgt so für ein optimales Klima und Trockenheit im Schuh:

- ▶ Absorbiert Feuchtigkeit und gibt diese nach außen ab
- ▶ Atmungsaktiv - antimikrobiell - geruchshemmend
- ▶ Temperaturregulierend
- ▶ Antiallergen
- ▶ CO₂ neutrale Herstellung
- ▶ Schadstoff-frei
- ▶ Geruchsneutral und reißfest

FUTTERMATERIAL MIT SILBERIONEN

Textile Materialien, die mit Silberionen veredelt sind, zeichnen sich besonders durch ihre antibakterielle Wirkung aus. Die katalytische Eigenschaft von Silber wirkt sich positiv auf die Keimreduzierung und Geruchshemmung im Schuh aus.

FUTTERMATERIAL MIT SILBERFÄDEN

Für die Herstellung von Silberfäden wird reines Silber sowie ein bestimmtes Garn eingesetzt und in einem speziellen Verfahren zusammengeführt, wodurch es zu einer permanenten, also dauerhaften, physischen Verankerung kommt. Diese so entstandene Textilfaser bzw. Garn lässt sich nunmehr auch mit allen handelsüblichen Garnen kombinieren und behält dabei alle funktionalen Eigenschaften.

Futtermaterial mit Silberfäden

- ▶ wirkt hemmend gegenüber dem Wachstum von Bakterien. Hierdurch wird u.a. der Schweißgeruch minimiert,
- ▶ wirkt antiseptisch gegen bestimmte Erreger (katalytische Eigenschaft),
- ▶ beschleunigt den zumeist äußerst langsamen bzw. gehemmten Abbau von resistenten organischen und chemischen Verbindungen und unangenehme Gerüche werden dadurch minimiert

FUTTERMATERIAL COMFORTEMP[®]

Von Freudenberg entwickelte innovative mPCM-Technologie (micro Phase Change Material – temperaturregulierende Mikrokapseln, die in Vliesstoff eingebettet sind).

- ▶ Bei steigender Temperatur verflüssigen sich die Mikrokapseln und bieten einen Kühleffekt, sinkt die Temperatur werden sie wieder fest und erhöhen die Temperatur im Schuhinnenraum.
- ▶ Hohe Atmungsaktivität mit optimalem Feuchtigkeitstransport sorgen für ein angenehm trockenes Gefühl.
- ▶ Comfortemp[®] sorgt für Ihren persönlichen Klimaausgleich im Schuh.

SUCHREGISTER

| Art.-Nr. | Seite | Größe | Kategorie | Modellbeschreibung | Norm | Kennzeichnung | Einlegesohle |
|----------|-------|---------|-------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|--------------|
| 1000 | 16 | 36 - 46 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, WRU, SRC | - |
| 1001 | 17 | 36 - 46 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, WRU, SRC | - |
| 1010 | 16 | 36 - 46 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, WRU, SRC | - |
| 1011 | 17 | 36 - 46 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, WRU, SRC | - |
| 1023 | 26 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Halbschuh, Klett | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1024 | 26 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Halbschuh, Klett | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1026 | 25 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1027 | 25 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1028 | 23 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1029 | 23 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1030 | 20 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRA | 3556 |
| 1031 | 21 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3557 |
| 1032 | 23 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1033 | 24 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1035 | 20 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRA | 3556 |
| 1036 | 21 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3557 |
| 1037 | 23 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1038 | 24 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1041 | 20 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, klappbar Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRA | 3556 |
| 1042 | 20 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, klappbar Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRA | 3556 |
| 1047 | 26 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Halbschuh, Klett | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1051 | 22 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 1055 | 22 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3557 |
| 1056 | 22 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3557 |
| 1058 | 22 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3557 |
| 1111 | 46 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3580 |
| 1122 | 47 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3580 |
| 1272 | 73 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3553 |
| 1275 | 72 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Sandale, Klett | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3553 |
| 1361 | 74 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3553 |
| 1362 | 74 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3553 |
| 1366 | 73 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3553 |
| 1378 | 72 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Sandale, Klett | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3553 |
| 1392 | 74 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3553 |
| 1500 | 17 | 36 - 46 | Sicherheitsschuhe | Halbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | - |
| 1600 | 79 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | - |
| 1602 | 79 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | - |
| 1610 | 80 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | - |
| 1630 | 79 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | - |
| 1632 | 79 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | - |
| 1635 | 81 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | - |
| 1645 | 81 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel, Klett | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | - |
| 1655 | 81 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel, Klett | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | - |
| 1690 | 31 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3576 |
| 1692 | 31 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3576 |
| 1700 | 38 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 1701 | 38 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 1711 | 38 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |



| Art.-Nr. | Seite | Größe | Kategorie | Modellbeschreibung | Norm | Kennzeichnung | Einlegesohle |
|----------|-------|---------|-------------------|---------------------------|------------------|--------------------|--------------|
| 1720 | 34 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 1721 | 34 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 1730 | 34 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 1731 | 34 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 1740 | 30 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1741 | 30 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1750 | 39 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1751 | 39 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1752 | 38 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1760 | 32 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 1761 | 32 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1762 | 33 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 1763 | 33 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 1764 | 33 | 35 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 1765 | 33 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3576 |
| 1770 | 35 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1771 | 35 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1780 | 36 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1781 | 36 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1782 | 37 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1783 | 37 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1784 | 37 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1785 | 37 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1790 | 31 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1792 | 31 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 1795 | 30 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 1796 | 30 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 2120 | 42 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, WRU, SRC | 3582 |
| 2125 | 42 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, WRU, SRC | 3582 |
| 2130 | 43 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2131 | 44 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2135 | 43 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2136 | 44 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2140 | 43 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Halbschuh, Klett | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2145 | 47 | 36 - 41 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3580 |
| 2156 | 47 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2168 | 49 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2169 | 49 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2171 | 45 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2172 | 45 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2177 | 48 | 36 - 45 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2178 | 48 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 2230 | 80 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Halbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | - |
| 2232 | 80 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Halbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | - |
| 2236 | 44 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |
| 2256 | 53 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |
| 2268 | 53 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |
| 2280 | 45 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |
| 2281 | 45 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |

SUCHREGISTER

| Art.-Nr. | Seite | Größe | Kategorie | Modellbeschreibung | Norm | Kennzeichnung | Einlegesohle |
|----------|-------|---------|-------------------|---------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 2290 | 50 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3580 |
| 2292 | 50 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3580 |
| 2615 | 42 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Sandale, Klett | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3580 |
| 2616 | 42 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Sandale, Klett | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3580 |
| 2626 | 43 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3580 |
| 3553 | 82 | 36 - 47 | Einlegesohle | acc Wave | | | - |
| 3556 | 82 | 35 - 48 | Einlegesohle | acc Wave | | | - |
| 3557 | 82 | 35 - 48 | Einlegesohle | acc Wave | | | - |
| 3576 | 82 | 35 - 48 | Einlegesohle | acc Wave | | | - |
| 3577 | 82 | 36 - 48 | Einlegesohle | acc Wave | | | - |
| 3578 | 82 | 35 - 47 | Einlegesohle | acc Wave | | | - |
| 3579 | 82 | 36 - 48 | Einlegesohle | acc Wave | | | - |
| 3580 | 82 | 36 - 52 | Einlegesohle | acc Wave | | | - |
| 3582 | 82 | 36 - 52 | Einlegesohle | acc Wave | | | - |
| 4500 | 63 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 4501 | 63 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 4502 | 63 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 4504 | 63 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 4510 | 62 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4511 | 62 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4512 | 62 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4514 | 62 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4521 | 57 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4523 | 57 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4541 | 57 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4555 | 56 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRC | 3579 |
| 4556 | 56 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRC | 3579 |
| 4570 | 60 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4571 | 60 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4572 | 60 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4573 | 61 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 4574 | 61 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 4580 | 58 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4581 | 58 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4582 | 59 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4584 | 59 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 4621 | 67 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 4625 | 66 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 4633 | 66 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 4651 | 67 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 4701 | 69 | 35 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3578 |
| 4711 | 68 | 35 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3578 |
| 4721 | 68 | 35 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3578 |
| 4875 | 65 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3577 |
| 4876 | 65 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC* | 3577 |



| Art.-Nr. | Seite | Größe | Kategorie | Modellbeschreibung | Norm | Kennzeichnung | Einlegesohle |
|----------|-------|---------|-------------------|-------------------------------|------------------|------------------------|--------------|
| 4883 | 64 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3577 |
| 31000 | 16 | 36 - 46 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, WRU, SRC | - |
| 31001 | 17 | 36 - 46 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, WRU, SRC | - |
| 31010 | 16 | 36 - 46 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, WRU, SRC | - |
| 31011 | 17 | 36 - 46 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, WRU, SRC | - |
| 31023 | 26 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Halbschuh, Klett | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31024 | 26 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Halbschuh, Klett | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31026 | 25 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31027 | 25 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31028 | 23 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31029 | 23 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31030 | 20 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRA | 3556 |
| 31031 | 21 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3557 |
| 31032 | 23 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31033 | 24 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31035 | 20 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRA | 3556 |
| 31036 | 21 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3557 |
| 31037 | 23 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31038 | 24 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31041 | 20 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, klappbarer Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRA | 3556 |
| 31042 | 20 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, klappbarer Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRA | 3556 |
| 31047 | 26 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Halbschuh, Klett | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31051 | 22 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3557 |
| 31055 | 22 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3557 |
| 31056 | 22 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3557 |
| 31058 | 22 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3557 |
| 31361 | 74 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3553 |
| 31362 | 74 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3553 |
| 31366 | 73 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3553 |
| 31378 | 72 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Sandale, Klett | CE, EN ISO 20345 | S1, SRA | 3553 |
| 31392 | 74 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | 3553 |
| 31473 | 75 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRA | 3553 |
| 31474 | 75 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRA | 3553 |
| 31475 | 75 | 36 - 47 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRA | 3553 |
| 31690 | 31 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3576 |
| 31692 | 31 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3576 |
| 31700 | 38 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31701 | 38 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31711 | 38 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31720 | 34 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31721 | 34 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31730 | 34 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31731 | 34 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31740 | 30 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31741 | 30 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |

SUCHREGISTER

| Art.-Nr. | Seite | Größe | Kategorie | Modellbeschreibung | Norm | Kennzeichnung | Einlegesohle |
|----------|-------|---------|-------------------|---------------------------|------------------|--------------------|--------------|
| 31750 | 39 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31751 | 39 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31752 | 38 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31753 | 39 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31760 | 32 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31761 | 32 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31762 | 33 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31763 | 33 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31764 | 33 | 35 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31765 | 33 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3576 |
| 31770 | 35 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31771 | 35 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31780 | 36 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31781 | 36 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31782 | 37 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31783 | 37 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31784 | 37 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31785 | 37 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31790 | 31 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31792 | 31 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3576 |
| 31793 | 39 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3576 |
| 31795 | 30 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31796 | 30 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3576 |
| 31853 | 27 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRA | 3557 |
| 31874 | 27 | 35 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRA | 3557 |
| 32120 | 42 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, WRU, SRC | 3582 |
| 32125 | 42 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, WRU, SRC | 3582 |
| 32130 | 43 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32131 | 44 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32135 | 43 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Slipper | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32136 | 44 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32140 | 43 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Halbschuh, Klett | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32145 | 47 | 36 - 41 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3580 |
| 32147 | 47 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3580 |
| 32156 | 47 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32168 | 49 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32169 | 49 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32171 | 45 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32172 | 45 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32177 | 48 | 36 - 45 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32178 | 48 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3580 |
| 32189 | 46 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3580 |
| 32236 | 44 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |
| 32243 | 52 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3580 |
| 32247 | 52 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3580 |
| 32254 | 53 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |
| 32256 | 53 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |
| 32268 | 53 | 36 - 52 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |
| 32270 | 53 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |



| Art.-Nr. | Seite | Größe | Kategorie | Modellbeschreibung | Norm | Kennzeichnung | Einlegesohle |
|----------|-------|---------|-------------------|---------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 32280 | 45 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |
| 32281 | 45 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3580 |
| 32289 | 52 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3580 |
| 32290 | 50 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3580 |
| 32291 | 51 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3580 |
| 32292 | 50 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3580 |
| 32615 | 42 | 36 - 50 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3580 |
| 33230 | 77 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | - |
| 33240 | 77 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRA | - |
| 34222 | 67 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3577 |
| 34252 | 67 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3577 |
| 34500 | 63 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 34501 | 63 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 34502 | 63 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 34504 | 63 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 34510 | 62 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34511 | 62 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34512 | 62 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34514 | 62 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34521 | 57 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34523 | 57 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34541 | 57 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Sandale | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34555 | 56 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRC | 3579 |
| 34556 | 56 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Clog, fester Fersenriemen | CE, EN ISO 20345 | SB, A, E, FO, SRC | 3579 |
| 34570 | 60 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34571 | 60 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34572 | 60 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34573 | 61 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 34574 | 61 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 34580 | 58 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34581 | 58 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34582 | 59 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34584 | 59 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3577 |
| 34621 | 67 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 34625 | 66 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 34633 | 66 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 34651 | 67 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Stiefel | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3577 |
| 34701 | 69 | 35 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S2, SRC | 3578 |
| 34711 | 68 | 35 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3578 |
| 34721 | 68 | 35 - 47 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1, SRC | 3578 |
| 34803 | 65 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3577 |
| 34813 | 65 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3577 |
| 34822 | 64 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3577 |
| 34875 | 65 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC | 3577 |
| 34876 | 65 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S3, SRC* | 3577 |
| 34883 | 64 | 36 - 48 | Sicherheitsschuhe | Schnürhalbschuh | CE, EN ISO 20345 | S1P, SRC | 3577 |
| 350122 | 82 | 35 - 48 | Einlegesohle | Soft Comfort | | | - |
| 350123 | 82 | 35 - 48 | Einlegesohle | Soft Comfort | | | - |
| 350126 | 82 | 35 - 48 | Einlegesohle | Soft Comfort | | | - |





Piktogramme



STAHL SCHUTZKAPPE



COMPOSITE SCHUTZKAPPE



ALU SCHUTZKAPPE



METALLFREI



KÜCHENGEEIGNET



AUSWECHSELBARE EINLEGESOHLE



ATMUNGSAKTIVES TEXTIL



ESD



WASCHBAR BEI 30° C



DURCHTRITTSICHERHEIT



HACCP GERECHT



KENNZEICHNUNG NACH NORM



ORTHOPÄDISCHE EINLAGEN

Größenvergleichstabelle

| D Mondo- point RS mm | D/ F franz. Stich | GB engl. Size | USA | |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|-------|--------|
| | | | Damen | Herren |
| 210 | 34 | 2 | 3,5 | 2,5 |
| 217 | 35 | 2,5 | 4,0 | 3,0 |
| 225 | 36 | 3,5 | 5,0 | 4,0 |
| 232 | 37 | 4 | 6,0 | 4,5 |
| 240 | 38 | 5 | 6,5 | 5,5 |
| 247 | 39 | 6 | 7,5 | 6,0 |
| 255 | 40 | 6,5 | 8,0 | 7,0 |
| 262 | 41 | 7,5 | 9,0 | 7,5 |
| 270 | 42 | 8 | 9,5 | 8,5 |
| 277 | 43 | 9 | 10,5 | 9,5 |
| 285 | 44 | 9,5 | 11,5 | 10,0 |
| 292 | 45 | 10,5 | 12,0 | 11,0 |
| 300 | 46 | 11,5 | 13,0 | 11,5 |
| 307 | 47 | 12 | 13,5 | 12,5 |
| 315 | 48 | 13 | 14,5 | 13,0 |

WWW.ABEBA.COM



Ihr ABEBA Fachhändler: