

ABEBA®



**BERUFS- UND  
SICHERHEITSSCHUHE**



ABEBA®

**Firmensitz:**

St. Ingbert/ Deutschland

**Messebeteiligungen:**

Deutschland: A+A

Frankreich: Expo Protection

Großbritannien: Safety & Health Expo

Polen: ITM/ SAWO

Tschechien: Interprotec

**Produktionsprogramm:**

Berufs- und Sicherheitsschuhe u. a. auch für:

Küchen

Forschungsinstitute

Krankenhäuser

Elektronikindustrie (ESD-Schuhe)

Praxen

Pharmazeutische Industrie

Labore

Lebensmittelindustrie

Biotechnologie

usw.

**PROTEKTOR-Gruppe:**

Protektor S.A., Lublin

ABEBA GmbH, St. Ingbert

ABEBA France sarl., Saargemünd

ABEBA Spezialschuhausstatter GmbH

Schlackenbergsstraße 5

D-66386 St. Ingbert

Tel: +49 6894 3103-100

Fax: +49 6894 3074

E-Mail: [abeba@abeba.de](mailto:abeba@abeba.de)

[www.abeba.com](http://www.abeba.com)



DIN EN ISO 9001



Zentrale und Auslieferungslager in St. Ingbert

## Sehr geehrte Geschäftspartner, sehr geehrte Interessenten,

Ihr Vertrauen in uns als Hersteller von Berufs- und Sicherheitsschuhen ehrt uns. Es bestätigt unsere Philosophie, optimale Schutzfunktion mit bestmöglichem Komfort und gesundem Fußklima in Einklang zu bringen.

Seien Sie sich deshalb sicher, dass wir in unserem ständigen Bestreben, noch mehr zu Ihrer Sicherheit und Ihrem Wohlbefinden beizutragen, nicht müde werden. Schließlich begleiten unsere Schuhe Sie mehrere Stunden am Tag.

ABEBA ist heute eines der größten und modernsten Schuhunternehmen in Europa. Seit 01. Juni 2007 gehören wir zu dem polnischen Traditionsunternehmen Protektor SA.

Die Protektor-Gruppe ist eine Aktiengesellschaft und an der Börse in Warschau notiert. Durch unser Auslieferungslager in St. Ingbert, unsere französische Tochtergesellschaft ABEBA France sarl. und durch unsere Produktionsstätten in Moldawien und Polen sind wir in der Lage, noch besser auf Ihre Wünsche einzugehen. Schließlich sehen wir

es als unsere Verpflichtung an, moderne Berufs- und Sicherheitsschuhe nach den europäischen Normen für Sie, unsere Kunden, in mittlerweile mehr als dreißig Ländern, zu vertreiben.

ABEBA-Komfortschuhe erhalten Sie ausschließlich im Berufsschuh- oder technischen Fachhandel – weltweit in mehr als 2000 Fachgeschäften mit geschultem Personal. Seien Sie sich sicher!

Sollten Sie weitere Fragen zu unserer Firma oder unseren Produkten haben, stehen wir Ihnen zusammen mit unseren Außendienstmitarbeitern in Deutschland und in fast allen Ländern Europas gerne zur Verfügung.

Wir beraten Sie gerne.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

Ihr  Team



**BERUFSSCHUHE**



<b>the ORIGINAL</b>	<b>THE ORIGINAL PLUS</b>	12 - 13
<b>high ORIGINAL</b>	<b>HIGH ORIGINAL</b>	14 - 15
<b>DYNAMIC</b>	<b>DYNAMIC</b>	16 - 21
<b>easy</b>	<b>EASY</b>	22 - 25
<b>rubber</b>	<b>RUBBER</b>	26 - 29
<b>arrow</b>	<b>ARROW</b>	30 - 33
<b>NATURE</b>	<b>NATURE</b>	34 - 39
<b>air cushion</b>	<b>AIR CUSHION</b>	40 - 43
<b>light</b>	<b>LIGHT</b>	44 - 51
<b>uni6</b>	<b>UNI6</b>	52 - 57
<b>Reflexor</b>	<b>REFLEXOR REFLEXOR COMFORT</b>	58 - 63 64 - 67
<b>MANAGER</b>	<b>MANAGER</b>	68 - 69
<b>BUSINESS LADY</b>	<b>BUSINESS LADY</b>	70
<b>BUSINESS MEN</b>	<b>BUSINESS MEN</b>	71
<b>Static Control</b>	<b>STATIC CONTROL</b>	72 - 73
<b>REINRAUM</b>	<b>REINRAUM</b>	74 - 75
<b>AUTO-KLAVIERBAR</b>	<b>AUTOKLAVIERBAR</b>	76 - 77





**SICHERHEITSSCHUHE** 

<b>Classic</b>	<b>CLASSIC</b>	79
<b>light</b>	<b>LIGHT</b>	80 - 87
<b>uni6</b>	<b>UNI6</b>	88 - 95
<b>anatom</b>	<b>ANATOM</b>	96 - 105
<b>CRAWLER</b>	<b>CRAWLER</b>	106 - 111
<b>Static Control</b>	<b>STATIC CONTROL</b>	112 - 117
<b>BUSINESS MEN</b>	<b>BUSINESS MEN</b>	118 - 119

<b>EINLEGESOHLEN</b>	120 - 121
----------------------	-----------

<b>TECHNISCHE INFORMATIONEN</b>	ESD	6 - 7
	ATEX/ HACCP/ BGR 111	8 - 9
	ORTHOstat/ SENSOstat	10 - 11
	Normen/ Technik	122 - 125

<b>SUCHREGISTER</b>	126 - 133
---------------------	-----------





## Technische Informationen

Bei der Einrichtung eines „EPA-Bereichs“ (Electrostatic Protected Area) sollte immer die Frage stehen: Welche Voltzahl verträgt das Bauteil?

Denn es bedarf lediglich ca.:

- ▶ **3.000 Volt**, um eine für **den Menschen spürbare und unangenehme Entladung herbeizuführen**
- ▶ **100 Volt**, um eine Information auf einem **magnetischen Datenträger zu löschen**
- ▶ **50 Volt**, um einen Funken zu erzeugen, **der explosive Gase entzünden kann**
- ▶ **30 Volt**, um **elektronische Komponenten zu beschädigen**
- ▶ **5 Volt**, um hochempfindliche Leseköpfe von **Hard Disks während deren Fabrikation zu beschädigen**.

In vielen Fällen verursachen Entladungen statischer Elektrizität „latente Schwächungen“, die sich erst nach einiger Zeit und unter spezifischen Bedingungen als Defekt oder Störung manifestieren.

### INFORMATION

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

## Begriffdefinitionen

### 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 anschließende 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.

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

### „ESD SUSCEPTIBLE“

(= elektrostatisch gefährdet)



Das Symbol wurde 1993 zusätzlich zu Symbol Nr.1 eingeführt. Es dient der Kennzeichnung ESD schützender Produkte, wie Berufs- und Sicherheitsschuhe, ableitfähiger Matten, Rollwagen, Bekleidung, Schutzhüllen, Kartons, Stoffe usw.

### „ESD PROTECTIVE“

(= elektrostatisch schützend)





## Zündquelle Elektrostatische Entladung

Die elektrostatische Entladung ist der Ladungsausgleich zwischen zwei unterschiedlich geladenen Körpern. Messungen zu Folge kann sich ein Körper (Mensch) in nicht ableitfähigen Schuhen bis zu mehreren Kilovolt (kV) aufladen, diese Aufladung wird durch die Verwendung von ableitfähigem Schuhwerk vermindert. Die statische Entladung wird u.a. anhand der Mindestzündenergie (MZE) des brennbaren Stoffes beurteilt. Die MZE - gemessen in Millijoule (mJ) - ist eine explosionstechnische Kenngröße, die beschreibt, wie hoch die Zündempfindlichkeit eines Stoffes bei statischer Entladung ist. Die Wahrnehmungsschwelle des Menschen liegt bei 3 kV, dies entspricht einer Zündenergie von 0,7 mJ. Es gibt Stoffe wie z.B. Benzol, die bereits bei einer Zündenergie von 0,2 mJ zünden.

### Technische Regeln für Betriebssicherheit 2153 (TRBS 2153)

Laut der TRBS 2153 Punkt 7.1 müssen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0, 1, 20 und 21 ableitfähige Schuhe eingesetzt werden. Als ableitfähiges Schuhwerk werden Schuhe definiert mit einem Durchgangswiderstand unter  $10^8$  Ohm. Unsere Schuhe erfüllen seit Jahren im ESD Bereich diese Forderung gemäß den Messmethoden nach 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 oder Klimaklasse 2 zertifiziert. Dies ist eine der Hauptanforderungen an die Zertifizierung durch den deutschen TÜV. Bei der Qualifikation nach Klimaklasse 1 wird der Schuh auf 12% RH (relative Luftfeuchtigkeit) bzw. 25% RH bei Klimaklasse 2 vorkonditioniert und muss einen Durchgangswiderstand unter  $10^8$  Ohm erreichen. Hiermit wird sichergestellt, dass selbst bei schwierigen klimatischen Bedingungen die Forderungen der TRBS 2153 an ableitfähiges Schuhwerk erfüllt werden.

### 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 ESD-Qualifikationen 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 der Schuhe negativ.
- ▶ Orthopädische Einlagen und Zurichtungen dürfen die Ableitfähigkeit des Schuhwerks nicht beeinträchtigen.

## Berufs- und Sicherheitsschuhe für den Ex-Bereich

### ATEX = ATmosphäre Explosible (explosionsfähige Atmosphäre)

Arbeitsunfälle in EX-Zonen haben meist größere Auswirkungen als in anderen Bereichen. Deswegen gilt es, in explosionsgefährdeten Bereichen besonders auf den Arbeitsschutz zu achten. Dort, wo explosionsfähige Luft/ Gas- oder Luft/ Staub-Gemische nicht eingedämmt werden können, müssen folgende Maßnahmen eingeleitet werden:

- ▶ Einteilung der gefährdeten Bereiche in Zonen
- ▶ Vermeidung von Zündquellen
- ▶ Konstruktiver Explosionsschutz

Eine der Zündquellen ist die elektrostatische Entladung. Diese kann durch ableitfähige Bekleidung, Materialien und Werkzeuge wirksam vermieden werden. Unsere ableitfähigen Schuhe werden seit Jahren in ESD-Bereichen eingesetzt und in Verbindung mit einem ableitfähigen Fußboden verhindern unsere ESD-Schuhe die elektrostatische Aufladung des Trägers.

Die Modelle unserer ATEX-Serie sind europaweit die ersten Schuhe, die ein Zertifikat für den Einsatz in EX-Zonen erhalten. Dieses Zertifikat vom deutschen TÜV stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Folgende Normen/ Regeln wurden hierbei berücksichtigt:

- ▶ Richtlinie 99/92/EG
- ▶ EN 61340-4-3:2001 (Klimaklasse 1 und 2)
- ▶ CLC/TR 50404:2003

Zusätzlich verfügen unsere Berufs- und Sicherheitsschuhe über folgende Merkmale:

- ▶ Auswechselbare Einlegesohlen
- ▶ Zertifiziert für orthopädische Einlagen (siehe Kennzeichnung)
- ▶ Durchtrittsichere metallfreie Zwischensohle (S3/ S1P-Modelle)
- ▶ Waschbar bis 30°C (siehe Kennzeichnung)
- ▶ Viele Artikel lieferbar bis Größe 50 und sogar **bis Größe 52** (siehe Artikelbeschreibung)

Für nähere Informationen fragen Sie uns nach unserem ausführlichen ATEX-Flyer.



nach EN 61340-4-3,  
Klimaklasse 1,  $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ,  $12\% \pm 3\%$  RH  
oder  
Klimaklasse 2,  $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ,  $25\% \pm 3\%$  RH

## HACCP

HACCP - Hazard Analysis Critical Control Points - ist ein Prüfsystem mittels Risikoanalyse. Es dient dazu, bedeutende gesundheitliche Gefahren durch Lebensmittel zu identifizieren, zu bewerten und zu beherrschen. Gerade bei der Herstellung, Behandlung und Verarbeitung von Lebensmitteln sind im Vorfeld Einflüsse auszuschalten, die Erkrankungen des Menschen nach Verzehr des Lebensmittels erwarten lassen könnten.

Mehr Infos unter: [www.HACCP.de](http://www.HACCP.de)

Bei ABEBA-Schuhen kommen ausschließlich von uns zugelassene Materialien zum Einsatz. Mit dieser Qualitätssicherung gewährleisten wir bereits im Vorfeld, dass der Einsatz von für Bakterienherde anfällige Materialien ausgeschlossen wird.

Fragen Sie unser geschultes Personal sowie unsere Fachhändler nach dem richtigen, passenden Schuhwerk für Ihr Einsatzgebiet. Wir beraten Sie gerne.

Mit ABEBA-Schuhen sind Sie auf der sicheren Seite!

### HACCP – Hazard Analysis Critical Control Points

**Hazard** = Gefährdung, Gefahr für die Gesundheit  
**Analysis** = Analyse, Untersuchung der Gefährdung  
**Critical** = kritisch, entscheidend für die Beherrschung  
**Control** = Lenkung, Überwachung der Bedingungen  
**Points** = Punktstelle im Verfahrensablauf

### Wir sind gerüstet!

Eine Vielzahl unserer Modelle ist bereits jetzt beim Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens mikrobiologisch untersucht und nach Baumgart (HACCP-gerecht) geprüft worden.

Bitte beachten Sie hierzu alle Modelle, die im folgenden Katalog mit A-micro und waschbar bei 30° C bzw. 60° C gekennzeichnet sind.

## BGR 111

### Sie arbeiten in einem Küchenbetrieb, dann kennen Sie die hohen Anforderungen, die an Ihr Schuhwerk gestellt werden!

Die Berufsgenossenschaft für Nahrungsmittel und Gaststätten schreibt in ihrer Regel BGR 111 für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit in Küchenbetrieben folgendes vor:

Die Versicherten haben für die jeweilige Tätigkeit geeignetes Schuhwerk zu tragen.

Als geeignet wird Schuhwerk angesehen, wenn es insbesondere:

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

Sofern in Arbeitsbereichen wie z.B. Groß- oder Spülküchen mit zusätzlichen Gefährdungen zu rechnen ist, sind Sicherheits- oder Schutzschuhe zu tragen. (Hilfestellung zur Gefährdungsbeurteilung siehe auch BG-Regel und Benutzung von Fuß- und Beinschutz – BGR 191)

Mehr Informationen hierzu finden Sie unter [www.hvbg.de](http://www.hvbg.de).

Das HACCP-Icon



Art. Nr. 37360



Art. Nr. 36785



## Individuell und Zertifiziert

ORTHOstat und SENSOstat sind die individuellen orthopädischen Einlagen nach EN ISO 20347:2012 und 20345:2011 von ABEBA. Sie tragen zertifizierte Schuhe und benötigen eine individuell angepasste orthopädische Einlage? Die 2007 geänderte BG-Regel 191 besagt, dass bei jeder orthopädischen Anpassung geprüft werden muss, ob die Schuhe weiterhin den Anforderungen der Norm EN ISO 20347 bzw. EN ISO 20345 entsprechen.

ABEBA hat Lösungen gefunden und weiterentwickelt. In enger Zusammenarbeit mit dem orthopädischen Fachbetrieb  haben wir eine Einlage entwickelt, die sich individuell anpassen lässt. ([www.doppler-online.com](http://www.doppler-online.com))

### Ihr Schuh bleibt weiterhin nach der EN ISO Norm 20347:2012 oder 20345:2011 zertifiziert.

Die Normen der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind eine Gewährleistung für Ihren Schutz bei der Arbeit.

Eine Verletzung der Norm BGR 191 geschieht, wenn Sie eine Fremdeinlage in ABEBA-Schuhe einlegen. Folglich kann die Zertifizierung erlöschen und der Versicherungsschutz bzw. die Haftung geht an die verantwortlichen Entscheider (Geschäftsführung) über.



## Der Fuß ist die Basis Ihres Körpers

Zwischen Kopf und Fuß liegen viele Gelenke, die Sie täglich bei Ihrer Bewegung benötigen. Einige davon können im Laufe Ihres Lebens Probleme bereiten.

Oftmals ist es "nur" eine Fehlstellung des Fußes, die den statischen Aufbau Ihres Körpers aus dem Lot bringt.

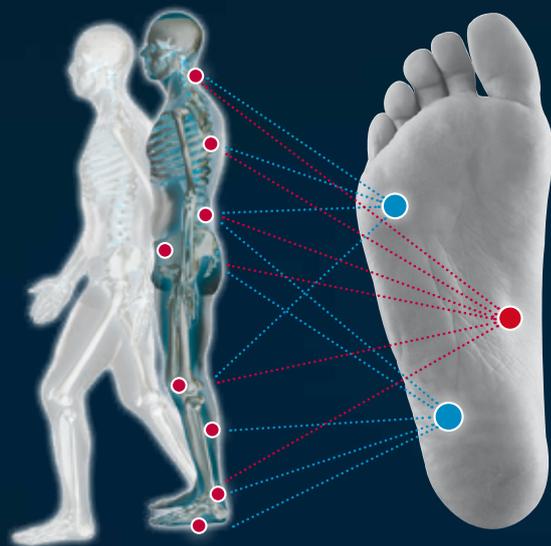
Durch das Tragen Ihrer persönlichen ABEBA Orthostat-Einlagen nehmen Sie direkten Einfluss auf Ihr Wohlbefinden, Ihre Knie, Hüfte und Ihren Rücken. Sie lindern dadurch bestehende Schmerzen bzw. verhindern deren Entstehung.

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

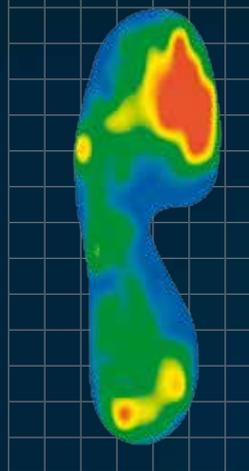
Berufs- oder Sicherheitsschuhe bleiben zertifiziert nach EN ISO 20347:2012 oder EN ISO 20345:2011 (siehe jeweilige Modellbeschreibung)

## TECHNOLOGIE

### Vernetzung von Kopf bis Fuß



### PROBLEM



Fussdruckmessung

### LÖSUNG



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

## So wirkt die sensomotorische Einlage

Die gezielten Stimulationspunkte auf der sensomotorischen Einlage korrigieren die Fußstellung, was sich über Knie, Hüfte, Becken und Wirbelsäule auswirken kann. Auch Beschwerden wie Spannungskopfschmerzen können gelindert oder ganz behoben werden. Dieses Korrigieren bringt Sie wieder in das eigene Körperlot und erleichtert „Gehen und Stehen“.

### Der Effekt:

- ▶ Gezieltes Setzen von Reizen beeinflusst positiv den Bewegungsapparat
- ▶ Ansteuerung durch Stimulationspunkte
- ▶ Die Muskulatur wird gestärkt
- ▶ Körperhaltung und Gangbild werden verbessert
- ▶ Gelenke werden entlastet
- ▶ Aufrichtung durch „Neuerlernung“, Bewegungsablauf wird neu im Stammhirn programmiert
- ▶ Falsche Haltungs- und Bewegungsmuster werden gezieht behoben
- ▶ Beschwerden werden Langzeit konservativ gelöst



**Propriozeption über Muskeln, Sehnen, Gelenke vom Fuß zum Stammhirn**

Berufs- oder Sicherheitsschuhe bleiben zertifiziert nach EN ISO 20347:2012 oder EN ISO 20345:2011 (siehe jeweilige Modellbeschreibung)

## TECHNOLOGIE



- 1 Valgus
- 2 Knie
- 3 Varus
- 4 Retro Beckenaufrichtung
- 5 Hallux
- 6 Wirbelsäule (BWS)

## BERUFSSCHUHE - THE ORIGINAL PLUS

- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Mikrofaser
- ▶ Deckfleck Mikrofaser
- ▶ Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

### TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- 3 Beständigkeit gegen tierische Fette und Öl
- 4 Kraftstoffbeständigkeit





**37521** Größe 36-42 **A micro**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC\*  
Mikrofaser weiß // Deckfleck Mikrofaser // Fersenriemen  
klappbar, verstellbar



**37531** Größe 36-42 **A micro**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC\*  
Mikrofaser schwarz // Deckfleck Mikrofaser // Fersenriemen  
klappbar, verstellbar



**37530** Größe 36-42 **A micro**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC\*  
Mikrofaser schwarz, perforiert // Deckfleck Mikrofaser //  
Fersenriemen klappbar, verstellbar



**37520** Größe 36-42 **A micro**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC\*  
Mikrofaser weiß, perforiert // Deckfleck Mikrofaser // Fersen-  
riemen klappbar, verstellbar



## INFO

**A micro** ist ein neuartiges High-Tech-Material, das beson-  
ders wasserabweisend und zugleich atmungsaktiv ist und damit  
sogar die Eigenschaften von hydrophobiertem Leder übertrifft.  
Es ist bis 30°C waschbar ohne zu schrumpfen und antibakteri-  
ell. Dadurch eignet sich **A micro** besonders für den Einsatz in  
hygienisch sensiblen Bereichen. Zusätzlich kann es mit ver-  
schiedenen 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.

\* Zertifizierung beantragt

**A micro**

high ORIGINAL

## BERUFSSCHUHE - HIGH ORIGINAL

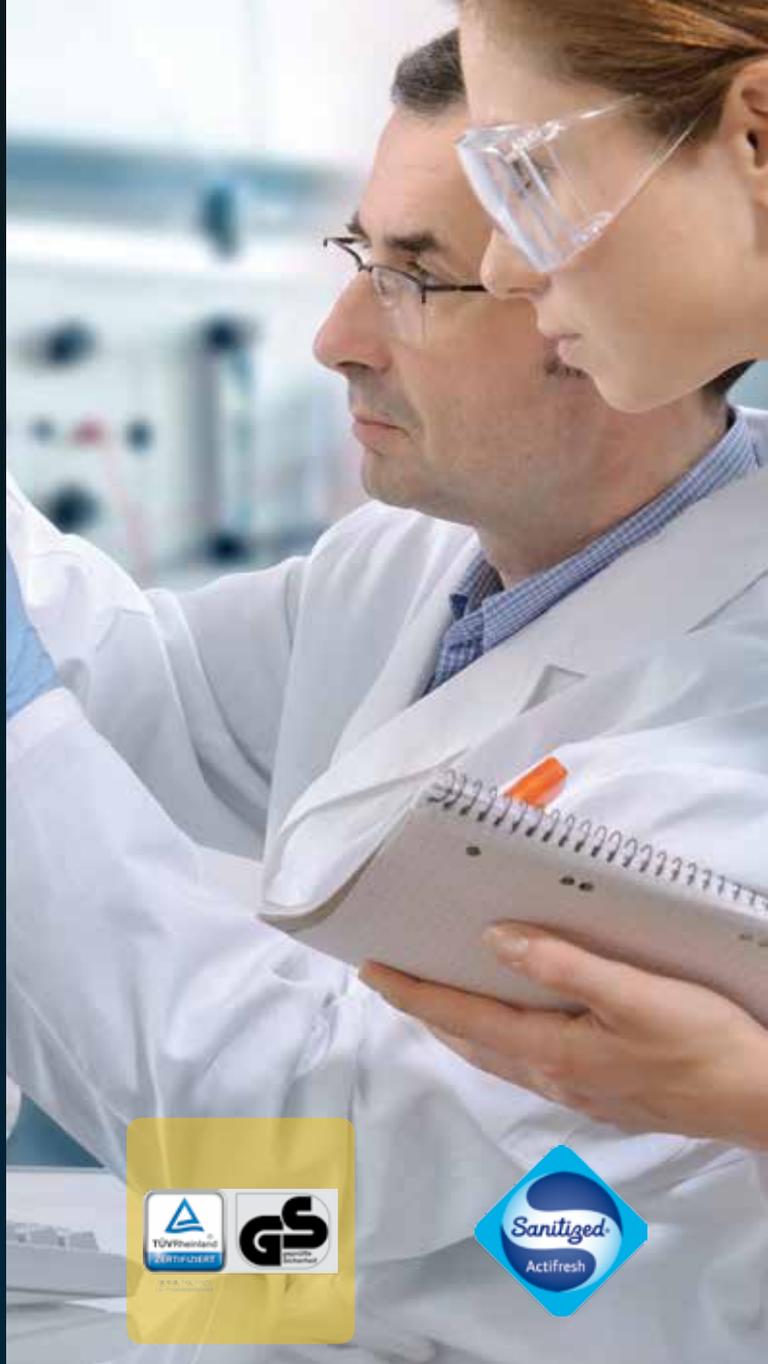
- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder
- ▶ Deckfleck Leder
- ▶ Rutschhemmende PU-Laufsohle
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ Beständigkeit gegen tierische Fette, Öl und Benzin
- ▶ TÜV GS - geprüfte Sicherheit
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

Ein Multitalent für höchste Ansprüche an Qualität, Komfort und Design, das auch auf schwierigen Bodenverhältnissen durch die rutschhemmende Sohle für Ihre Sicherheit sorgt.

Mit dem „high Original“ sind Sie bestens für die täglichen Herausforderungen in Beruf und Freizeit gerüstet.

Jede Schnalle ist selbstverständlich korrosionsgeschützt und nickelfrei.

„high Original“ überzeugt!



**5006** Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder weiß mit Motiv // Deckfleck Leder // Fersenriemen  
klappbar, verstellbar // Ristbereich gepolstert // Keilabsatz  
45 mm

**OB**



**5010** Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder weiß // Deckfleck Leder // Fersenriemen klappbar,  
verstellbar // Ristbereich gepolstert // Keilabsatz 45 mm



**5011** Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder schwarz // Deckfleck Leder // Fersenriemen klapp-  
bar, verstellbar // Ristbereich gepolstert // Keilabsatz 45 mm



**5008** Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder weiß, perforiert // Deckfleck Leder // Fersenriemen  
klappbar, verstellbar // Keilabsatz 45 mm



**5009** Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder schwarz, perforiert // Deckfleck Leder // Fersenrie-  
men klappbar, verstellbar // Keilabsatz 45 mm



**5004** Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder weiß // Deckfleck Leder // Fersenriemen klappbar,  
verstellbar // Keilabsatz 45 mm



**5001** Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder weiß, perforiert // Deckfleck Leder // Fersenriemen  
klappbar, verstellbar // Keilabsatz 45 mm



**DYNAMIC**



extrem widerstandsfähiges  
Oberleder/ A-micro  
(Mikrofaser Material)



funktioneller  
Gelenkstabilisator



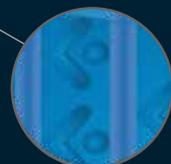
Einlegesohle mit  
ESD-geprüftem  
Textilmaterial



feuchtigkeits-  
absorbierendes  
Blattfutter



stoßdämpfende,  
auswechselbare acc  
Wave Einlegesohle  
mit Fersenschale  
(air clima comfort)



extrem  
rutschhemmendes  
ABEBA Spezialprofil



# BERUFSSCHUHE - DYNAMIC

## Dynamic - Lifestyle in sportlich-dynamischem Design

- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder/ Mikrofaser
- ▶ Feuchtigkeitsabsorbierendes Innenfutter
- ▶ Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- ▶ Auswechselbare acc Wave Einlegesohle
- ▶ Orthopädische Einlegesohle möglich
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

Mit der „Dynamic“ Serie setzt Abeba neue optische Akzente und perfektioniert den Tragekomfort durch die auswechselbare acc Wave Einlegesohle.

Naturformleisten vermitteln ein „Barfußgefühl“ und bieten dem Fuß natürlichen Halt, unterstützt durch das anatomische acc Wave Fußbett mit Kugelferse. Mehrere Flexzonen in der Laufsohle unterstützen das Biegeverhalten und gewähren sicheres Abrollen des Fußes.

Innovative, hochstrapazierfähige Obermaterialien sowie spezielle, feuchtigkeitsabsorbierende Futtermaterialien und die ESD-fähigen Laufsohlen mit extrem rutschhemmendem Profil übersteigen deutlich die normativen Anforderungen an Berufsschuhe.

## TECHNOLOGIE

Testen Sie unsere neuen Abeba „Dynamic“ Modelle!

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- 3 Beständigkeit gegen tierische Fette und Öl
- 4 Kraftstoffbeständigkeit

acc Wave - **air clima comfort**

**NEU**

**3574**  
Größe 35-48

**INFO**

Bei allen „Dynamic“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

**ORTHOstat®**

**BGR 191**

**SENSOstat®**

**BGR 191**

Alle auswechselbaren Einlegesohlen finden Sie auf den Seiten 120/121.



NEU



### 37310 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder weiß mit Aufdruck // auswechselbare acc Wave  
Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen klappbar, verstellbar



NEU



### 37312 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder weiß/ blau mit Aufdruck // auswechselbare acc  
Wave Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen klappbar,  
verstellbar



NEU



### 37313 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder weiß/ rot mit Aufdruck // auswechselbare acc  
Wave Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen klappbar,  
verstellbar



NEU



### 37315 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder schwarz/ braun mit Aufdruck // auswechselbare  
acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen klappbar,  
verstellbar



#### acc Wave Einlegesohle (air clima comfort)

### 3574

Größe 35-48



#### acc - Bettungssystem

- ▶ Stützt den Vorfuß
- ▶ Hoher Tragekomfort
- ▶ Unterstützt die natürliche Abrollbewegung

#### acc - Klimasystem

- ▶ Luftzirkulation unter der gesamten Fußfläche
- ▶ Unverzögerlicher Feuchtigkeitsabtransport
- ▶ Rücktrocknung über Nacht
- ▶ Der Fuß bleibt kühler und trockener

#### acc - Dämpfungssystem

- ▶ Sofortige Schockabsorption (Abbau von Kraftspitzen)
- ▶ Gleichmäßige flächige Druckverteilung
- ▶ Flächig dämpfungsaktiv
- ▶ Schont Muskeln, Bänder, Gelenke und Wirbelsäule
- ▶ Perfekte und stabile Passform dank individueller Anpassung



NEU



**37335** Größe 35-48 A°micro

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser weiß/ schwarz // Schaft aus einem Stück // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37331** Größe 35-48 A°micro

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser schwarz/ blau // Schaft aus einem Stück // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37333** Größe 35-48 A°micro

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser schwarz/ gelb // Schaft aus einem Stück // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37332** Größe 35-48 A°micro

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser schwarz/ rot // Schaft aus einem Stück // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen feststehend, verstellbar





NEU



**37345** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser weiß/ schwarz **mit atmungsaktivem Textil**  
weiß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) //  
Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37341** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser schwarz/ blau **mit atmungsaktivem Textil**  
schwarz // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574)  
// Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37343** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser schwarz/ gelb **mit atmungsaktivem Textil**  
schwarz // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574)  
// Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37342** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser schwarz/ rot **mit atmungsaktivem Textil**  
schwarz // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574)  
// Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37360** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser weiß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle  
(Art. 3574) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37361** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser schwarz // auswechselbare acc Wave Einlegesohle  
(Art. 3574) // Fersenriemen feststehend, verstellbar





NEU



**37365** Größe 35-48 A°micro

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser grau/ schwarz // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37362** Größe 35-48 A°micro

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser grau/ blau // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37363** Größe 35-48 A°micro

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser grau/ rot // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37364** Größe 35-48 A°micro

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser grau/ gelb // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



*easy*



# BERUFSSCHUHE - EASY

**easy - „Mode ist vergänglich. Stil niemals.“  
(Coco Chanel)**

- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder/ Mikrofaser
- ▶ Feuchtigkeitsabsorbierendes Innenfutter
- ▶ Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- ▶ Auswechselbare acc Wave Einlegesohle
- ▶ Orthopädische Einlegesohle möglich
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

Sehen Sie mit uns über den Tellerrand. Die „easy“ Serie beweist, dass man auch im Beruf nicht auf stilvollen Look verzichten muß.

Wir haben Ihnen ein perfektes Paket aus Tragekomfort, Passform, Technik, Funktionalität und Design geschnürt.

Ihr sicheres Auftreten in jeder Situation wird von der innovativen Laufsohle mit rutschhemmendem Spezialprofil unterstützt, während Ihr Fuß maximalen Komfort durch Naturformleisten, Flexzonen in der Laufsohle und auswechselbaren „air clima comfort“ Wave Einlegesohlen genießt.

**Probieren und genießen Sie die neuen Abeba „easy“ Modelle!**

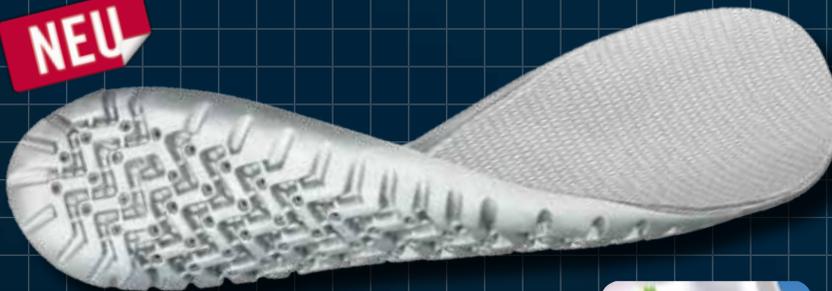
## TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- 3 Beständigkeit gegen tierische Fette und Öl
- 4 Kraftstoffbeständigkeit



### acc Wave - **air clima comfort**

**NEU**



**3573**

Größe 35-48



#### INFO

Bei allen „easy“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®



Alle auswechselbaren Einlegesohlen finden Sie auf den Seiten 120/121.



NEU



**37630** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder weiß, perforiert // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3573) // Fersenriemen klappbar, verstellbar



NEU



**37631** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder schwarz, perforiert // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3573) // Fersenriemen klappbar, verstellbar



NEU



**37621** Größe 35-43 

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser Lack schwarz // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3573) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37620** Größe 35-43 

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Mikrofaser Lack weiß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3573) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



#### acc Wave Einlegesohle (air clima comfort)

**3573**

Größe 35-48



#### acc - Bettungssystem

- ▶ Stützt den Vorfuß
- ▶ Hoher Tragekomfort
- ▶ Unterstützt die natürliche Abrollbewegung

#### acc - Klimasystem

- ▶ Luftzirkulation unter der gesamten Fußfläche
- ▶ Unverzögerlicher Feuchtigkeitsabtransport
- ▶ Rücktrocknung über Nacht
- ▶ Der Fuß bleibt kühler und trockener

#### acc - Dämpfungssystem

- ▶ Sofortige Schockabsorption (Abbau von Kraftspitzen)
- ▶ Gleichmäßige flächige Druckverteilung
- ▶ Flächig dämpfungsaktiv
- ▶ Schont Muskeln, Bänder, Gelenke und Wirbelsäule
- ▶ Perfekte und stabile Passform dank individueller Anpassung



NEU



**37623** Größe 35-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder weiß/ rot // auswechselbare acc Wave Einlegesohle  
(Art. 3573) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



NEU



**37622** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Glattleder weiß/ blau // auswechselbare acc Wave Einlegesohle  
(Art. 3573) // Fersenriemen feststehend, verstellbar



rubber



# BERUFSSCHUHE - RUBBER

## Rubber - Der Clog mit Gummisohle

- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder
- ▶ Deckfleck Leder
- ▶ Rutschhemmende Gummi-Laufsohle
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ Beständigkeit gegen Säure und Laugen (z. B. Reinigungsmittel)
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

### Sie kennen die Anforderungen an korrektes Schuhwerk?

Besonders in Arbeitsbereichen, in denen aggressive Reinigungsmittel herkömmliche Sohlen angreifen, sind Sie mit dem „rubber“ auf der sicheren Seite. Seine Gummilaufsohle zeichnet sich durch Säure- und Laugenbeständigkeit aus und erfüllt sogar die speziellen Rutschhemmungserfordernisse auf Böden mit Keramikfliesen.

Für Ihren Tragekomfort sorgen eine dämpfungsaktive Zwischensohle und eine anatomische Fußbettung sowie die Lederinnensohle, so daß Sie auch einen harten Arbeitstag gut überstehen.

Bequem und sicher durch jeden Tag.

## TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- 3 Rutschhemmende Gummi-Laufsohle
- 4 Beständigkeit gegen Säure und Laugen
- 5 Kraftstoffbeständigkeit



verstellbarer, klappbarer Fersenriemen



feststehender Fersenriemen



Perforation - für gute Belüftung





**5200** Größe 36-47

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, WRU, SRC  
Glattleder weiß // Deckfleck Leder // Fersenriemen klappbar, verstellbar



**5250** Größe 36-47

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, WRU, SRC  
Glattleder marine // Deckfleck Leder // Fersenriemen klappbar, verstellbar



**5310** Größe 36-47

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder schwarz, perforiert // Deckfleck Leder // Fersenriemen klappbar, verstellbar



**5300** Größe 36-47

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder weiß, perforiert // Deckfleck Leder // Fersenriemen klappbar, verstellbar



**5150** Größe 36-47

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, WRU, SRC  
Glattleder marine // Deckfleck Leder // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich verstellbar



**5100** Größe 36-47

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, WRU, SRC  
Glattleder weiß // Deckfleck Leder // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich verstellbar





**5220** Größe 36-47

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, WRU, SRC  
Glattleder weiß // Deckfleck Leder // Fersenriemen feststehend, verstellbar



**5225** Größe 36-47

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, WRU, SRC  
Glattleder schwarz // Deckfleck Leder // Fersenriemen feststehend, verstellbar



**5245** Größe 36-47

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder schwarz mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen grau // Deckfleck Leder // Fersenriemen feststehend, verstellbar



**5240** Größe 36-47

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder weiß mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen grau // Deckfleck Leder // Fersenriemen feststehend, verstellbar



### Wussten Sie schon...?

*Schuhe sollten zur Verbesserung der Hygiene und des Fußklimas im täglichen Wechsel getragen werden und nach jedem Gebrauch an einer luftigen Stelle aufbewahrt werden. Regelmäßige Reinigung und Pflege verlängert die Lebensdauer Ihres Schuhs.*

arrow



# BERUFSSCHUHE - **ARROW**

**Arrow - Eine Clogserie, die durch ihre hochentwickelte Sohlenkonstruktion besticht**

- ▶ CE
- ▶ SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder oder Mikrofaser
- ▶ Deckfleck Mikrofaser
- ▶ 2-Schicht-PU-Sohle, dämpfungsaktiv oder
- ▶ Gewichtsoptimierte Mono-PU-Sohle
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

Die dämpfungsaktive PU-Zwischensohle sorgt für die optimale Balance aus Stabilität und Dämpfung. Sie schont auch bei längerem Gehen oder Stehen auf harten Böden Bänder und Gelenke.

Die Laufsohle ist durch ihr innovatives Profil besonders rutschhemmend und abriebfest.

Die Auswahl hochwertiger Obermaterialien sowie die Variationen der Fersenriemen machen den „Arrow“ zur ersten Wahl. Unsere Metallschnallen und Nieten sind selbstverständlich korrosiongeschützt und nickelfrei.

## TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- 3 Abriebfeste, rutschhemmende PU-Laufsohle



verstellbarer, klappbarer Fersenriemen



feststehender Fersenriemen



Perforation - für gute Belüftung





**38200** Größe 35-47

**38202** Größe 48-51

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
Glattleder weiß // Deckfleck Mikrofaser // Innenfutter Leder //  
Fersenriemen klappbar, verstellbar



**38210** Größe 35-47

**38212** Größe 48-51

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
Glattleder schwarz // Deckfleck Mikrofaser // Innenfutter  
Leder // Fersenriemen klappbar, verstellbar



**38220** Größe 35-43 

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
Mikrofaser weiß/ grau mit Motiv // Deckfleck Mikrofaser //  
Fersenriemen klappbar, verstellbar



**38230** Größe 35-43 

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
Mikrofaser weiß/ rosa mit Motiv // Deckfleck Mikrofaser //  
Fersenriemen klappbar, verstellbar



**35600** Größe 35-47

**35602** Größe 48-51

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
Glattleder weiß, perforiert // Deckfleck Mikrofaser // Innen-  
futter Leder // Fersenriemen klappbar, verstellbar





**38400** Größe 35-47

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
 Glattleder weiß // Deckfleck Mikrofaser // Innenfutter Leder //  
 Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich verstellbar



**38600** Größe 35-47

**38602** Größe 48-51

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
 Glattleder weiß, perforiert // Deckfleck Mikrofaser // Innen-  
 futter Leder // Fersenriemen feststehend, verstellbar //  
 Ristbereich gepolstert, mit Gummizug



**38300** Größe 35-47

**38302** Größe 48-51

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
 Mikrofaser weiß // Deckfleck Mikrofaser // Fersenriemen  
 klappbar, verstellbar



**38310** Größe 35-47

**38312** Größe 48-51

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
 Mikrofaser schwarz // Deckfleck Mikrofaser // Fersenriemen  
 klappbar, verstellbar



**38330** Größe 35-47

**38332** Größe 48-51

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
 Mikrofaser schwarz, perforiert // Deckfleck Mikrofaser //  
 Fersenriemen klappbar, verstellbar



**38320** Größe 35-47

**38322** Größe 48-51

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
 Mikrofaser weiß, perforiert // Deckfleck Mikrofaser // Fersen-  
 riemen klappbar, verstellbar



**NATURE**



# BERUFSSCHUHE - NATURE

## Nature – Pantoletten und Clogs mit Kork-Tief-Fußbett

- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder
- ▶ Lederbezogenes Korkfußbett
- ▶ Rutschhemmende Spezialgummi-Laufsohle
- ▶ Beständigkeit gegen tierische Fette, Öl und Benzin
- ▶ Beständigkeit gegen Säure und Laugen (z. B. Reinigungsmittel)
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

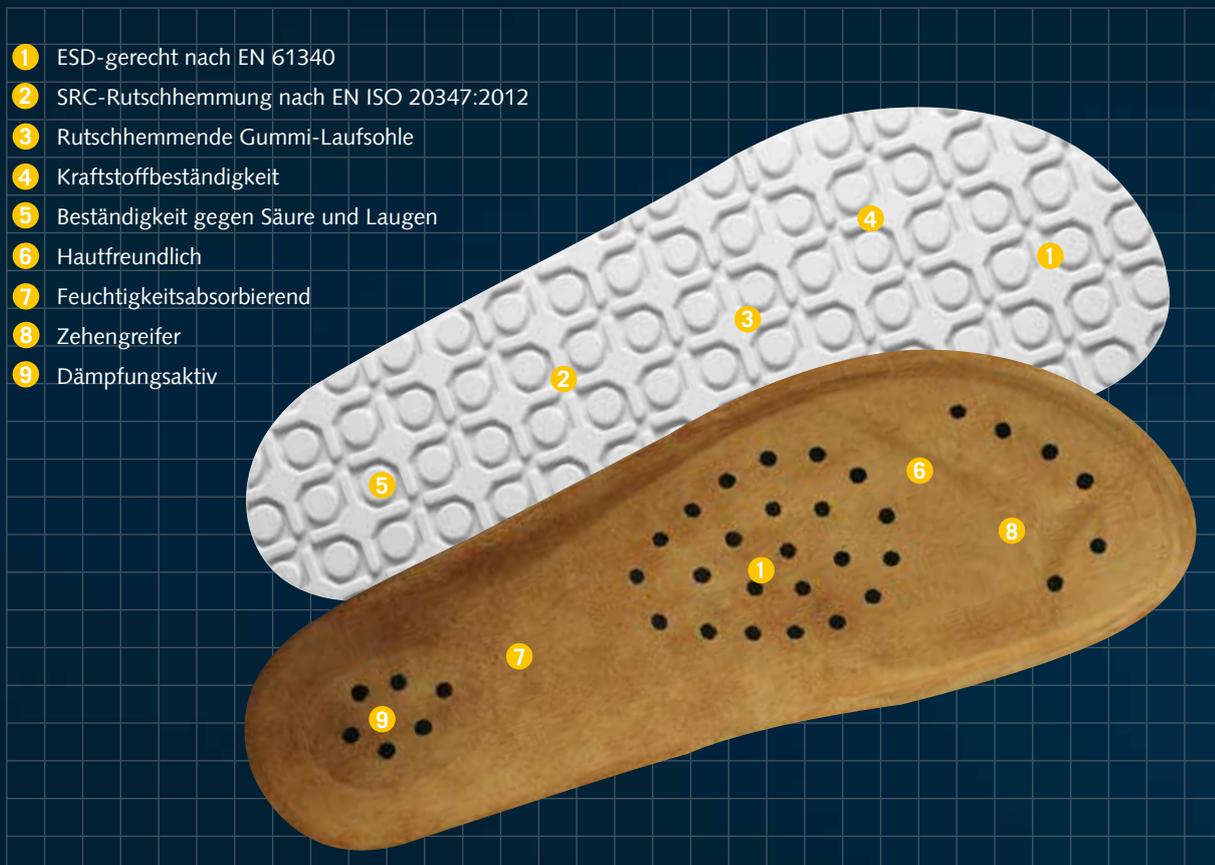
Für die Fußbetten der ABEBA „Nature“ Serie kommen nur wertvolle Rohstoffe zum Einsatz:

Leichter Naturkork und hochwertiger Naturlatex tragen durch ihre Flexibilität und die optimalen Dämpfungseigenschaften zum außergewöhnlich hohen Tragekomfort bei.

Tiefe Fersenschale, Quergewölbestütze, innere und äußere Längsgewölbestütze, Zehengreifer und Bettungsrand geben dem Fuß festen Halt, sorgen für den natürlich richtigen Stand und fördern die natürliche Abrollbewegung des Fußes. Durch die anatomische Form des Fußbettes wird das Körpergewicht auf die gesamte Fußfläche verteilt. Der hochwertige Lederbezug ist besonders hautfreundlich und feuchtigkeitsabsorbierend. Neben dem Komfort ist auch für Ihre Sicherheit gesorgt. Die rutschhemmende Spezialgummi-Laufsohle überzeugt durch Säure- und Laugenbeständigkeit sowie durch Öl- und Benzinbeständigkeit.

Natürlich wohlfühlen!

### TECHNOLOGIE



- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- 3 Rutschhemmende Gummi-Laufsohle
- 4 Kraftstoffbeständigkeit
- 5 Beständigkeit gegen Säure und Laugen
- 6 Hautfreundlich
- 7 Feuchtigkeitsabsorbierend
- 8 Zehengreifer
- 9 Dämpfungsaktiv



**4080** Größe 34-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder weiß // 2 verstellbare Ristriemen // Klettverschluß



**4085** Größe 34-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder schwarz // 2 verstellbare Ristriemen // Klettverschluß



**4086** Größe 34-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Velours blau // 2 verstellbare Ristriemen // Schnallenverschluß



**4090** Größe 34-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder weiß // Fersenriemen feststehend, verstellbar // 2 verstellbare Ristriemen // Klettverschluß



**4096** Größe 34-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Velours blau // Fersenriemen feststehend, verstellbar // 2 verstellbare Ristriemen // Schnallenverschluß





**4011** Größe 34-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder weiß // 2 verstellbare Ristriemen // Schnallenverschuß

**OB**



**4020** Größe 34-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder Pull-Up schwarz // 2 verstellbare Ristriemen // Schnallenverschuß

**OB**



**4022** Größe 34-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder Pull-Up aubergine // 2 verstellbare Ristriemen // Schnallenverschuß

**OB**



**4023** Größe 34-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder Pull-Up braun // 2 verstellbare Ristriemen // Schnallenverschuß

**OB**

**Detailansicht**



Sandalettendesign

Glattleder Pull-Up



**Information**

**Pull-Up Leder**

ist ein Velours-Leder mit einer Fettschicht, das durch Gebrauch (Knicken, Dehnen, Abschürfen etc.) gewollt eine Patina erhält, also die Optik eines Antikleders.



### 4040 Größe 34-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder weiß // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristriemen verstellbar // Schnallenverschluß



### 4055 Größe 34-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder schwarz // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristriemen verstellbar // Schnallenverschluß



### 4045 Größe 34-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder nachtblau, perforiert // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristriemen verstellbar // Schnallenverschluß



### 4050 Größe 34-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Glattleder weiß, perforiert // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristriemen verstellbar // Schnallenverschluß



## Wussten Sie schon...?

*Jeder Kilometer, den Sie gehen, belastet Ihre Füße mit etwa 35 Tonnen. Ein Mensch läuft in seinem Leben im Schnitt 128.747 km - diese Distanz entspricht 3 Weltumrundungen. Achten Sie deshalb schon gleich beim Kauf besonders auf die Qualität und Passform Ihres Schuhwerks.*



**4060** Größe 34-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
 Glattleder weiß // Fersenriemen feststehend, verstellbar //  
 Ristriemen verstellbar // Klettverschluß



**4061** Größe 34-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
 Glattleder schwarz // Fersenriemen feststehend, verstellbar //  
 Ristriemen verstellbar // Klettverschluß



**4075** Größe 34-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
 Glattleder schwarz, perforiert // Innenfutter Leder // Fersen-  
 riemen feststehend, verstellbar // Ristriemen verstellbar //  
 Klettverschluß



**4070** Größe 34-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
 Glattleder weiß, perforiert // Innenfutter Leder // Fersen-  
 riemen feststehend, verstellbar // Ristriemen verstellbar //  
 Klettverschluß



air  
cushion



# BERUFSSCHUHE - AIR CUSHION

**air cushion – Trendiges Retro Design auf einer extrem leichten Sohle**

- ▶ CE
- ▶ SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder/ Mikrofaser
- ▶ Rutschhemmende PU-Luftpolstersohle
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

Mit „air cushion“ treten wir den Beweis an, dass Berufsschuhe nicht nur zweckmäßig sind und den Normen entsprechen, sondern auch in Sachen Optik einiges zu bieten haben.

Bei der Entwicklung dieser Serie lag der Fokus neben der Sicherheit auf dem Tragekomfort. Der dauerelastische Weichschaum der rutschhemmenden PU-Sohle macht den Schuh besonders leicht. Eine bequeme Paßform und anatomisch geformte Einlegesohlen bringen ihre Füße stressfrei durch den Tag.

Die Verarbeitung hochwertiger Oberleder und Futtermaterialien gepaart mit zeitgemäßem Design unterstreichen unsere Qualitätsstandards.

## TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- 3 Rutschhemmende PU-Luftpolstersohle
- 4 Extrem leichte Sohle
- 5 Kraftstoffbeständigkeit



auswechselbare **Einlegesohle**

**3551**

Größe 35-47



Alle auswechselbaren Einlegesohlen finden Sie auf den Seiten 120/121.



**32600** Größe 35-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
Genarbttes Leder weiß // auswechselbare Einlegesohle (Art. 3551)



**32610** Größe 35-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
Genarbttes Leder schwarz // auswechselbare Einlegesohle (Art. 3551)



**32710** Größe 39-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
Genarbttes Leder schwarz // auswechselbare Einlegesohle (Art. 3551)



**32700** Größe 39-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
Genarbttes Leder weiß // auswechselbare Einlegesohle (Art. 3551)



**32300** Größe 35-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
Genarbttes Leder weiß, perforiert // auswechselbare Einlegesohle (Art. 3551)



**32310** Größe 39-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
Genarbttes Leder schwarz, perforiert // auswechselbare Einlegesohle (Art. 3551)





**32620** Größe 35-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
 Genarbttes Leder weiß // Innenfutter mit Silver Point // aus-  
 wechselbare Einlegesohle (Art. 3551)



**32650** Größe 35-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
 Genarbttes Leder schwarz // Innenfutter mit Silver Point //  
 auswechselbare Einlegesohle (Art. 3551)



**32630** Größe 35-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
 Glattleder Pull-Up ocean // Laufsohle mit Brush-finish //  
 Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare Einlegesohle  
 (Art. 3551)



**32640** Größe 35-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
 Glattleder Pull-Up braun // Laufsohle mit Brush-finish //  
 Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare Einlegesohle  
 (Art. 3551)



**32370** Größe 35-47 **A<sup>micro</sup>**

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
 Mikrofaser weiß // Ristbereich mit Gummizug // eingearbei-  
 tetes Fußbett // dekontaminierbar



**Detailansicht**

Glattleder Pull-Up



Brush-finish

light



### INFO

Bei allen „light“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

Bei allen „light“ Berufsschuhen ist eine Sohlenerhöhung möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®



NEU

Sohlenerhöhung



# BERUFSSCHUHE - LIGHT

## light - Die richtige Wahl

- ▶ CE
- ▶ SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder/ Mikrofaser
- ▶ Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silver Point, Silberfäden und Comfortemp®
- ▶ Rutschhemmende, leichte PU-Laufsohle
- ▶ Auswechselbare acc Wave Einlegesohle
- ▶ Sohlenerhöhung möglich
- ▶ Orthopädische Einlegesohle möglich
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340
- ▶ **ATEX**® zertifiziert gemäß EN 61340-4-3, Klimaklasse 1, 23 ± 2°C, 12% ± 3% RH

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 Fersenbereich 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.

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

### Technologie auf leichten Sohlen.

## TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- 3 Rutschhemmende, dämpfungsaktive PU-Laufsohle
- 4 Leichte Laufsohle
- 5 Kraftstoffbeständigkeit



### acc Wave + air clima comfort

**3558** offen

**3559** geschlossen

Größe 35-48



Alle auswechselbaren Einlegesohlen finden Sie auf den Seiten 120/121.



### 31175 Größe 35-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA  
Glattleder weiß/ orange // Innenfutter mit Silver Point // Fer-  
senriemen feststehend, verstellbar, abnehmbar // Ristbereich  
mit Schnürung // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.  
3558)



### 31178 Größe 35-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA  
Glattleder weiß/ grau // Innenfutter mit Silver Point // Fer-  
senriemen feststehend, verstellbar, abnehmbar // Ristbereich  
mit Schnürung // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.  
3558)



### 31163 Größe 35-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA  
Glattleder weiß/ hellblau // Innenfutter mit Silver Point //  
Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich mit  
Schnürung // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.  
3558) // Reflektorstreifen



### 31176 Größe 35-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA  
Glattleder weiß/ blau // Innenfutter mit Silver Point // Fer-  
senriemen feststehend, verstellbar, abnehmbar // Ristbereich  
mit Schnürung // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.  
3558)



### 31180 Größe 35-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA  
Mikrofaser weiß // Innenfutter mit Silberfäden // Fersenrie-  
men feststehend, verstellbar, abnehmbar // Ristbereich mit  
Schnürung // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.  
3558)



### 31160 Größe 35-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA  
Glattleder weiß/ rot // Innenfutter mit Silver Point // Fersen-  
riemen feststehend, verstellbar // Ristbereich mit Schnürung //  
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3558) // Reflekt-  
orstreifen



Alle auswechselbaren Einlegesohlen finden Sie auf den Seiten 120/121.



### 31158 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRA  
 Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textilein-  
 sätzen** // Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare acc  
 Wave Einlegesohle (Art. 3559)



### 31118 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
 Glattleder weiß // Innenfutter mit Silver Point // Doppel-  
 klettverschluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.  
 3559) // Reflektorstreifen



### 31121 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRA  
 Glattleder schwarz, perforiert // Innenfutter mit Silver Point //  
 Doppelklettverschluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle  
 (Art. 3559) // Reflektorstreifen



### 31120 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRA  
 Glattleder weiß, perforiert // Innenfutter mit Silver Point //  
 Doppelklettverschluß // auswechselbare acc Wave Einlege-  
 sohle (Art. 3559) // Reflektorstreifen



### 31151 Größe 35-48 **COMFORTEMP.**

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
 Glattleder weiß // wärmeregulierendes Innenfutter Com-  
 forttemp® mit mPCM-Technologie // auswechselbare acc  
 Wave Einlegesohle (Art. 3559)



Detailansicht	
	wärmeregulierendes Innenfutter Comfortemp® (Art. 31151)
<b>Innovative mPCM-Technologie</b>	
<i>(micro Phase Change Material – temperaturregulierende Mikrokapseln, eingebettet in Vliesstoff)</i>	
Erklärung siehe Seite 125	



### 31141 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA  
Glattleder weiß // Fersenriemen klappbar, verstellbar //  
Ristbereich mit Gummizug // Innenfutter mit Silver Point //  
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3558)



### 31142 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA  
Glattleder schwarz // Fersenriemen klappbar, verstellbar //  
Ristbereich mit Gummizug // Innenfutter mit Silver Point //  
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3558)



### 31135 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA  
Glattleder schwarz // Fersenriemen feststehend, verstellbar //  
Ristbereich mit Gummizug // Innenfutter mit Silver Point //  
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3558)



### 31130 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA  
Glattleder weiß // Fersenriemen feststehend, verstellbar //  
Ristbereich mit Gummizug // Innenfutter mit Silver Point //  
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3558)



### 31131 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRA  
Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textilein-**  
**sätzen** grau // Innenfutter mit Silver Point // Doppelklettver-  
schluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3559)



### 31136 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRA  
Glattleder schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textil-**  
**einsätzen** grau // Innenfutter mit Silver Point // Doppelklett-  
verschluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle  
(Art. 3559)





### 31132 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
 Glattleder weiß // Innenfutter mit Silver Point // Ristbereich mit Gummizug // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3559)



### 31137 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
 Glattleder schwarz // Innenfutter mit Silver Point // Ristbereich mit Gummizug // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3559)



### 31138 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
 Glattleder schwarz // Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3559) // Reflektorstreifen



### 31133 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
 Glattleder weiß // Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3559) // Reflektorstreifen



#### acc Wave Einlegesohle (air clima comfort)

**3558** offen

**3559** geschlossen

Größe 35-48



#### acc - Bettungssystem

- ▶ Stützt den Vorfuß
- ▶ Hoher Tragekomfort
- ▶ Unterstützt die natürliche Abrollbewegung

#### acc - Klimasystem

- ▶ Luftzirkulation unter der gesamten Fußfläche
- ▶ Unverzögerlicher Feuchtigkeitsabtransport
- ▶ Rücktrocknung über Nacht
- ▶ Der Fuß bleibt kühler und trockener

#### acc - Dämpfungssystem

- ▶ Sofortige Schockabsorption (Abbau von Kraftspitzen)
- ▶ Gleichmäßige flächige Druckverteilung
- ▶ Perfekte Passform dank individueller Anpassung



### 31126 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
Mikrofaser weiß // Innenfutter mit Silberfäden // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3559)



### 31127 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
Mikrofaser schwarz // Innenfutter mit Silberfäden // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3559)



### 31128 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
Mikrofaser weiß // Ristbereich mit Gummizug // Innenfutter mit Silberfäden // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3559)



### 31129 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
Mikrofaser schwarz // Ristbereich mit Gummizug // Innenfutter mit Silberfäden // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3559)



Waschbar



HACCP gerecht



## A-micro

A-micro ist ein neuartiges 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.

### INFO

Bei allen „light“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®



### INFO

Bei allen „light“ Berufsschuhen ist eine Sohlenerhöhung möglich.

NEU

Sohlenerhöhung





# BERUFSSCHUHE - UNI6

## uni6 - Zukunft erleben!

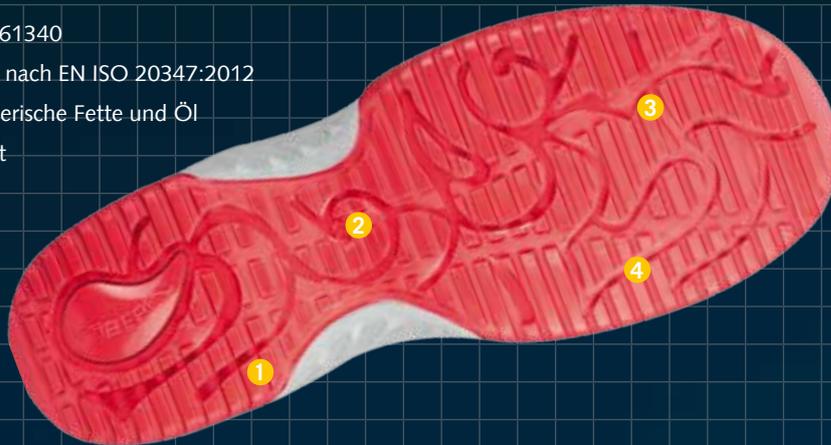
- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder/ Mikrofaser
- ▶ Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silver Point oder on steam®
- ▶ Zwischensohle Soft-PU
- ▶ Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- ▶ Auswechselbare acc Wave Einlegesohle
- ▶ Orthopädische Einlegesohle möglich
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340
- ▶ zertifiziert gemäß EN 61340-4-3, Klimaklasse 1, 23 ± 2°C, 12% ± 3% RH

„Uni6“ vereint dynamische Linienführung und innovative Technik zu einem perfekten Multifunktionsschuh. Mit seiner sportiven Silhouette und dem jungen Sohlendesign steht er 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 Mikrofaserewebe erlauben sogar den Einsatz in Nassbereichen. Neuartige 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.

## TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- 3 Beständigkeit gegen tierische Fette und Öl
- 4 Kraftstoffbeständigkeit



### acc Wave - air clima comfort

**3575**

Größe 35-48



#### INFO

Bei allen „uni6“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®





NEU



### 36760 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
Funktionsleder in Wabendesign weiß // wasserabweisend // kratzfest // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



### 36761 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
Funktionsleder in Wabendesign schwarz // wasserabweisend // kratzfest // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



### 36762 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
Funktionsleder in Wabendesign blau // wasserabweisend // kratzfest // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



### 36764 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
Funktionsleder in Wabendesign rot // wasserabweisend // kratzfest // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



### 36763 Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
Funktionsleder marine // wasserabweisend // kratzfest // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



#### INFO

Bei allen „uni6“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®





**36771** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
 Glattleder schwarz // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575) // Reflektorstreifen



**36770** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
 Glattleder weiß // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575) // Reflektorstreifen



**36720** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
 Glattleder weiß **mit atmungsaktivem Textil** // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575) // Reflektorstreifen



**36721** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
 Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575) // Reflektorstreifen



**36731** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
 Glattleder schwarz, mikroperforiert // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575) // Reflektorstreifen



**36730** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
 Glattleder weiß, mikroperforiert // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575) // Reflektorstreifen





NEU



**36780** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
Mikrofaser weiß // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



**36781** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
Mikrofaser schwarz // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



**36782** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
Mikrofaser grau/ blau // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



**36783** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
Mikrofaser grau/ rot // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



**36784** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
Mikrofaser grau/ gelb // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



**36785** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
Mikrofaser grau/ schwarz // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



**36700** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
Glattleder weiß **mit atmungsaktivem Textil** // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575) // Reflektorstreifen



NEU



**36701** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575) // Reflektorstreifen



NEU



**36751** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
Glattleder schwarz // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



**36750** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
Glattleder weiß // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



NEU



**36752** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
Glattleder schwarz/ braun // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575) // Reflektorstreifen



NEU



**36711** Größe 35-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
Velours schwarz // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3575)



# Reflexor



## Reflexor® - Einlegesohlen

**3567** weiß  
Größe 36-42

**3568** grau  
Größe 36-42



**3569** weiß  
Größe 40-46

**3570** grau  
Größe 40-46

**3565**  
Größe 36-42

**3566**  
Größe 40-46

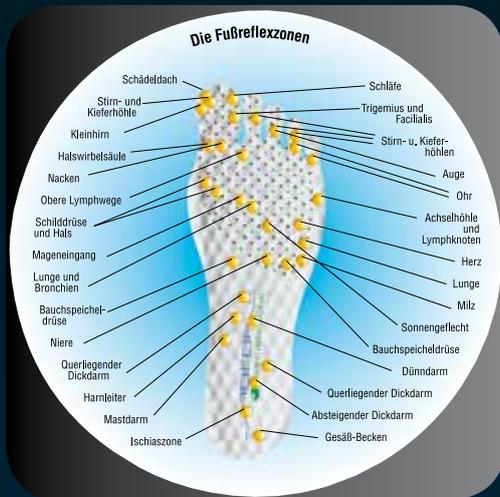


Alle auswechselbaren Einlegesohlen finden Sie auf den Seiten 120/121.

# BERUFSSCHUHE - REFLEXOR®

## Reflexor® - Der Schuh für anspruchsvolle Individualisten

- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder
- ▶ Innenfutter Leder
- ▶ Handnäht
- ▶ Rutschhemmende PU-Laufsohle
- ▶ Orthopädische Einlegesohle teilweise möglich
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340



Die ABEBA „Reflexor®“ Modelle sind ausschließlich mit bestem Rindsleder und Lederinnenfutter ausgestattet. Ihr besonderes Merkmal ist die hochwertige Handnäht.

Die Modelle auf den Seiten 61 - 63 werden sogar mit zwei auswechselbaren Fußbetten geliefert. Das auswechselbare „Reflexor®“ Massage Aktiv-Fußbett stimuliert über Noppen gezielt Fußreflexzonen und wirkt dadurch anregend und fördert die Durchblutung. Die orthopädische Bettung ist eine Wohltat für gestresste Füße. Wahlweise kann auch auf das glatte mit atmungsaktiver Mikrofaser bezogene Komfortfußbett zurückgegriffen werden.

Die Sicherheit kommt natürlich auch nicht zu kurz. Alle „Reflexor®“ Modelle zeichnet – zum Schutz vor Umknickunfällen – ein mäßig hoher Absatz mit großer Auftrittfläche aus.

Ein Stück Wellness bei der Arbeit.

## TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- 3 Extrem leichte PU-Laufsohle
- 4 Kraftstoffbeständigkeit





**31094** Größe 36-42

Glattleder weiß // fest eingearbeitetes Reflexor® Massagefußbett // antistatisch



**31092** Größe 36-42

Glattleder schwarz // fest eingearbeitetes Reflexor® Massagefußbett // antistatisch



**31064** Größe 36-42

Glattleder weiß/ schwarz // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich mit Gummizug // fest eingearbeitetes Reflexor® Massagefußbett // antistatisch



**31091** Größe 36-42

Glattleder weiß // Ristbereich mit Gummizug // fest eingearbeitetes Reflexor® Massagefußbett // antistatisch



**36600** Größe 36-42

CE, A, E  
Glattleder weiß // Ristbereich verstellbar // fest eingearbeitetes Reflexor® Massagefußbett



**36610** Größe 36-42

CE, A, E  
Glattleder schwarz // Ristbereich verstellbar // fest eingearbeitetes Reflexor® Massagefußbett



### 36912 Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRC\*  
 Glattleder schwarz // 3-fach Klettverschluss // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3565/ 3568)



### 36902 Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRC\*  
 Glattleder weiß // 3-fach Klettverschluss // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3565/ 3567)



### 36903 Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRC\*  
 Glattleder weiß // Fersenriemen klappbar, verstellbar // Ristbereich mit Gummizug // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3565/ 3567)



### 36913 Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRC\*  
 Glattleder schwarz // Fersenriemen klappbar, verstellbar // Ristbereich mit Gummizug // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3565/ 3568)



### 36910 Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRC\*  
 Glattleder schwarz // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3565/ 3568)



### 36900 Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRC\*  
 Glattleder weiß // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3565/ 3567)





**36990** Größe 36-42

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRC\*  
Velours-/ Glattleder Kombination schwarz // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich mit Doppelklettverschluss // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3565/ 3568)



**35890** Größe 40-46

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRC\*  
Velours-/ Glattleder Kombination schwarz // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich mit Doppelklettverschluss // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3566/ 3570)



Alle auswechselbaren Einlegesohlen finden Sie auf den Seiten 120/121.



**35830** Größe 40-46

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRC\*  
 Glattleder weiß, perforiert // Fersenriemen klappbar, verstellbar // Ristbereich mit Gummizug // Innenfutter Air-Mesh // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3566/ 3569)



**35840** Größe 40-46

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRC\*  
 Glattleder schwarz, perforiert // Fersenriemen klappbar, verstellbar // Ristbereich mit Gummizug // Innenfutter Air-Mesh // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3566/ 3570)



**35760** Größe 40-46

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRC\*  
 Glattleder schwarz // Ristbereich mit Gummizug // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3566/ 3570)



**35750** Größe 40-46

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRC\*  
 Glattleder weiß // Ristbereich mit Gummizug // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3566/ 3569)



**35700** Größe 40-46

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRC\*  
 Glattleder weiß // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3566/ 3569)



**35710** Größe 40-46

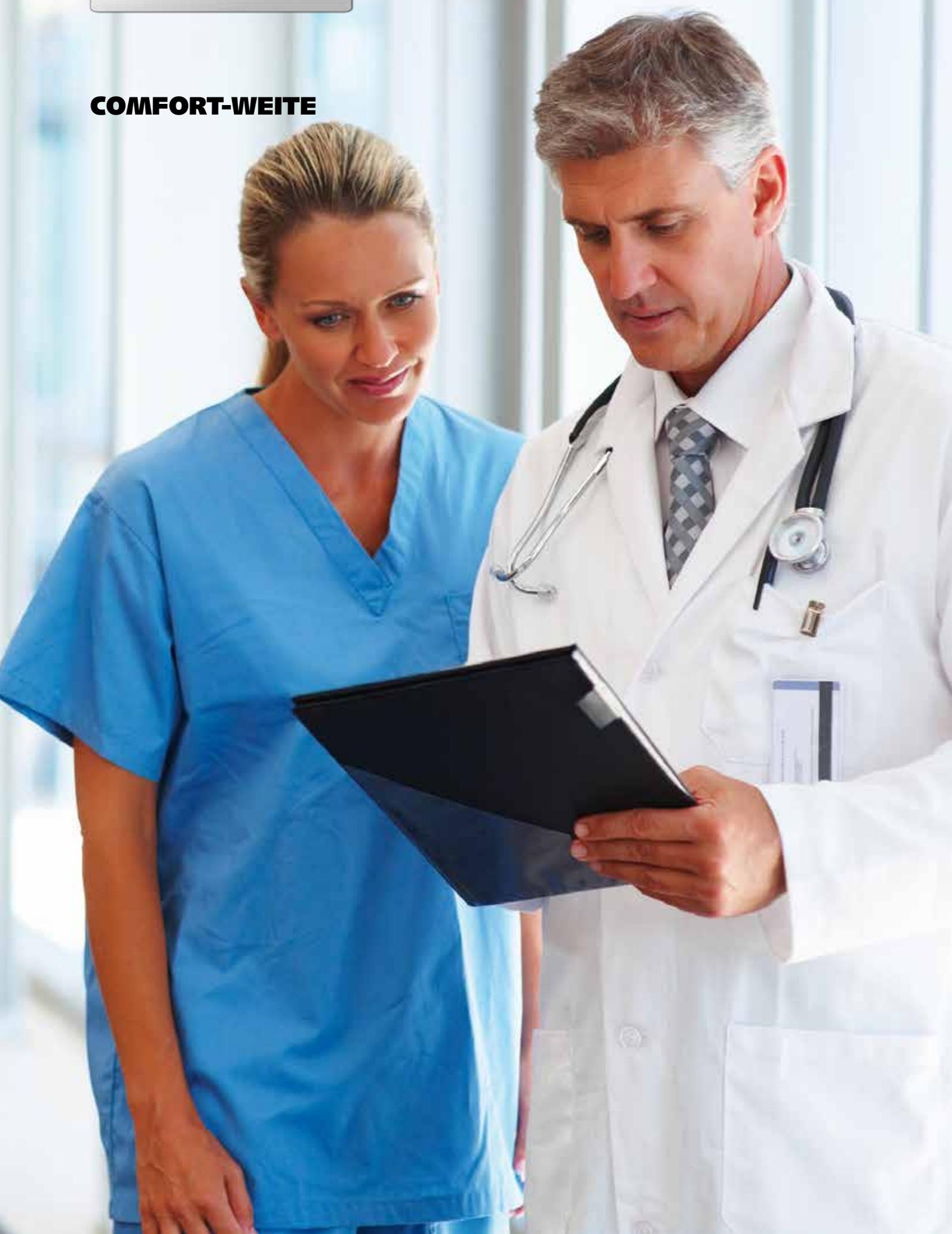
CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRC\*  
 Glattleder schwarz // 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3566/ 3570)



\* Zertifizierung beantragt

Reflexor

**COMFORT-WEITE**



# BERUFSSCHUHE - REFLEXOR® COMFORT

- ▶ CE
- ▶ SRB-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder
- ▶ Innenfutter Leder
- ▶ Handnaht
- ▶ Rutschhemmende PU-Laufsohle
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

Handnaht



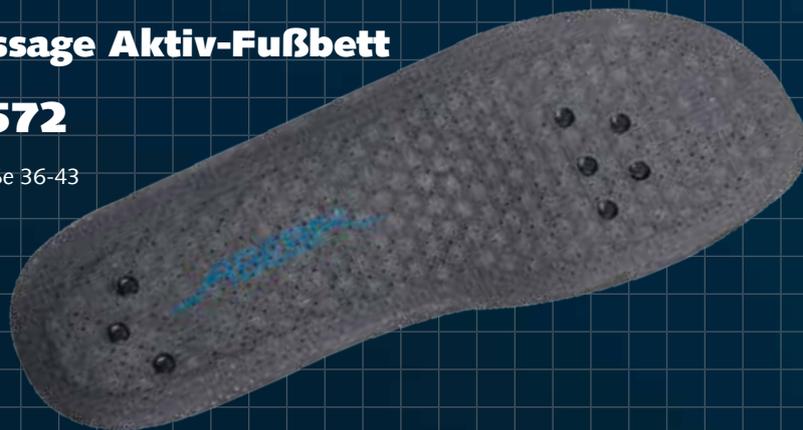
## TECHNOLOGIE



### Reflexor® **Massage Aktiv-Fußbett**

**3572**

Größe 36-43





### 36892 Größe 36-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB\*  
Glattleder schwarz // auswechselbare Reflexor® Einlegesohle (Art. 3572)



### 36894 Größe 36-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB\*  
Glattleder weiß // auswechselbare Reflexor® Einlegesohle (Art. 3572)



### 36803 Größe 36-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB\*  
Glattleder weiß // Fersenriemen klappbar, verstellbar // Ristbereich mit Gummizug // auswechselbare Reflexor® Einlegesohle (Art. 3572)



### 36813 Größe 36-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB\*  
Glattleder schwarz // Fersenriemen klappbar, verstellbar // Ristbereich mit Gummizug // auswechselbare Reflexor® Einlegesohle (Art. 3572)



## Wussten Sie schon...?

An den Füßen befinden sich 96 Reflexzonen, deren Stimulation positive Effekte auf Organe und Körperteile hat.





**36809** Größe 36-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB\*  
 Glattleder weiß // Doppelklettverschluss // auswechselbare  
 Reflexor® Einlegesohle (Art. 3572)



**36819** Größe 36-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB\*  
 Glattleder schwarz // Doppelklettverschluss // auswechselbare  
 Reflexor® Einlegesohle (Art. 3572)



**36872** Größe 36-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB\*  
 Velours schwarz // Fersenriemen feststehend, verstellbar //  
 Ristbereich mit Gummizug // auswechselbare Reflexor® Einle-  
 gesohle (Art. 3572)



**36874** Größe 36-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB\*  
 Glattleder weiß // Fersenriemen feststehend, verstellbar //  
 Ristbereich mit Gummizug // auswechselbare Reflexor® Einle-  
 gesohle (Art. 3572)



**36891** Größe 36-43

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB\*  
 Glattleder weiß // Ristbereich mit Gummizug // auswechsel-  
 bare Reflexor® Einlegesohle (Art. 3572)



# MANAGER



## BERUFSSCHUHE - **MANAGER**

ABEBA®

- ▶ CE
- ▶ Obermaterial Kalbleder
- ▶ Innenfutter Kalbleder
- ▶ Decksohle Kalbleder
- ▶ Lederlaufsohle mit ESD-gerechten Einsätzen nach EN 61340





**3120** Größe 39-46

CE  
Kalbleder schwarz



**3110** Größe 39-46

CE  
Kalbleder schwarz



**3130** Größe 39-46

CE  
Kalbleder schwarz



**3140** Größe 39-46

CE  
Kalbflechtleder schwarz



**3121** Größe 39-46

CE  
Kalbleder braun





**3980** Größe 36-42

Glattleder schwarz // Innenfutter Kalbleder // Ristbereich mit Schnürung // Absatz 60 mm



**3990** Größe 36-42

Glattleder schwarz // Innenfutter Kalbleder // Absatz 60 mm



**3940** Größe 36-42

Glattleder schwarz // Innenfutter Kalbleder // Absatz 60 mm



**3950** Größe 36-42

Flechtleder schwarz // Innenfutter Kalbleder // Absatz 60 mm

**Detailansicht**



Flechtleder // hoher Tragekomfort // gute Belüftung



**32430** Größe 40-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA\*  
Glattleder schwarz // Decksohle Leder // Innenfutter „on  
steam®“ // TPU-Laufsohle

01



**32440** Größe 40-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA\*  
Glattleder schwarz // Decksohle Leder // Innenfutter „on  
steam®“ // TPU-Laufsohle

01



**32450** Größe 40-47

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA\*  
Glattleder schwarz // Decksohle Leder // Innenfutter „on  
steam®“ // TPU-Laufsohle

01



**32470** Größe 40-47

Flechtleder schwarz // Decksohle Leder // Innenfutter „on  
steam®“ // TPU-Laufsohle



**32922** Größe 39-47

Glattleder schwarz // Decksohle Leder // Innenfutter Kable-  
der // Gummi Laufsohle (SRA)



**32923** Größe 39-47

Glattleder schwarz // Decksohle Leder // Innenfutter Kable-  
der // Gummi Laufsohle (SRA)



## BERUFSSCHUHE - **STATIC CONTROL**

### Static Control - Hightech am Fuß

- ▶ CE
- ▶ SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Obermaterial Leder mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen/ Velours
- ▶ asc - anti slip contact Laufsohle
- ▶ Nitrilgummi-Laufsohle
- ▶ acc Wave Einlegesohle
- ▶ Orthopädische Einlegesohle teilweise möglich
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

ABEBA „Static Control“, ein sportiver, leichter Schuh, der mit einem Höchstmaß an Technologie und Komfort punktet. Wenn auch Ihnen für Ihren Arbeitstag gut nicht gut genug ist, sind Sie in unseren „Static Control“ Modellen genau richtig.

Schon die rutschhemmende Gummilaufsohle überzeugt durch ihren ausgefeilten Aufbau: Das Lamellenprofil in einer weiche- ren Mischung sorgt für eine optimale Haftung. Das Crossprofil in härterer Mischung entlang der Außenseiten bringt eine hohe Seitenstabilität und sicheren Halt. Entkoppelte Gelenkstabili- satorn bringen ein hohes Maß an Gelenkunterstützung und Tor- sionssteuerung. Eine geschäumte, dämpfungsaktive PU-Zwi- schensohle entlastet zusätzlich Gelenke und Bänderapparat.

### TIPP

**Für alle Berufe, die KEINE  
Zehenkappe benötigen.**





**1575** Größe 37-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRA\*  
 Leder schwarz mit kratzfester Carbon-Beschichtung und **atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** schwarz // Doppelklettverschluss // acc Wave Einlegesohle // Reflektorstreifen



**1572** Größe 37-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRA\*  
 Glattleder/ Velours schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** schwarz // acc Wave Einlegesohle // Reflektorstreifen



**31596** Größe 37-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRA\*  
 Velours anthrazit // acc Wave Einlegesohle



**31573** Größe 37-48

CE, EN ISO 20347:2012 O1P, FO, SRA\*  
 Glattleder schwarz in ATEX Design **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** schwarz // acc Wave Einlegesohle // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



<p>acc Wave - <b>air clima comfort</b></p>		<p><b>acc - Klimasystem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Luftzirkulation unter der gesamten Fußfläche</li> <li>▶ Unverzögerlicher Feuchtigkeitsabtransport</li> <li>▶ Rücktrocknung über Nacht</li> <li>▶ Der Fuß bleibt kühler und trockener</li> </ul>
<p><b>acc - Bettungssystem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stützt den Vorfuß</li> <li>▶ Hoher Tragekomfort</li> <li>▶ Unterstützt die natürliche Abrollbewegung</li> </ul>	<p><b>acc - Dämpfungssystem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sofortige Schockabsorption (Abbau von Kraftspitzen)</li> <li>▶ Gleichmäßige flächige Druckverteilung</li> <li>▶ Flächig dämpfungsaktiv</li> <li>▶ Schont Muskeln, Bänder, Gelenke und Wirbelsäule</li> <li>▶ Perfekte und stabile Passform dank individueller Anpassung</li> </ul>	

\* Zertifizierung beantragt

## BERUFSSCHUHE - REINRAUM

### Spezielle ESD Reinraumschuhe.

Sie suchen das nur für Sie Passende?

Die hier abgebildeten Spezialschuhe sind nur Beispiele für individuelle Lösungen.

Teilen Sie uns Ihre Wünsche mit, und wir werden gemeinsam Lösungen erarbeiten, um das für Sie passende Modell schnellstmöglich zu entwickeln und Ihnen liefern zu können. Fragen Sie uns!





**3900** Größe\* Gr. 1 - Gr. 5

weiß // Obermaterial integrity 1750 antibakteriell // Kunstledersohle // FußEinstieg mit Gummizug



**3910** Größe\* Gr. 1 - Gr. 5

hellblau // Obermaterial integrity 1750 antibakteriell // Kunstledersohle // FußEinstieg mit Gummizug



**3620** Größe 35-47

OB, A, E, SRA  
Mikrofaser weiß // angenähte Gamasche aus Reinraumtextil

**Anmerkung**

\*Größe:  
Die Größen sind wie folgt unterteilt:

**Gr. 1:** 36-37; **Gr. 2:** 38-39; **Gr. 3:** 40-43;  
**Gr. 4:** 44-46; **Gr. 5:** 47-48;



**1144** Größe 35-48

weiß // individuelle Beratung, kundenspezifische Entwicklung bzw. Anpassung

## AUTO- KLAVIERBAR

### BERUFSSCHUHE - AUTOKLAVIERBARE CLOGS

#### Autoklavierbare Clogs - Für maximale Anforderungen an Reinheit

- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- ▶ Autoklavierbares Spezialmaterial
- ▶ Rutschhemmende Laufsohle
- ▶ Autoklavierbar bei 121°C, 15 min (ohne Zusätze)
- ▶ Waschbar bei 60°C
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

Im medizinischen Bereich, in der mikro- und molekularbiologischen Forschung sowie in der Lebensmitteltechnik werden wiederverwendbare, temperaturstabile Gerätschaften und Bekleidung zur Keimabtötung autoklaviert.

Die Clogs der ABEBA Spezialschuh-Serie sind bei 121°C über 15 min. autoklavierbar und entsprechen damit den Anforderungen des erforderlichen Sterilisierungsgrades. Selbstverständlich verfügen sie über eine rutschhemmende Laufsohle, und sind ESD-gerecht nach EN 61340.

Ein klappbarer Fersenriemen erhöht die Standfestigkeit.





### 39600 Doppelgröße\* 35/36 - 45/46

CE, EN ISO 20347:2012 A, E, SRC\*  
Spezialmaterial weiß // Fersenriemen klappbar, verstellbar //  
autoklavierbar // Doppelgrößen



### 39610 Doppelgröße\* 35/36 - 45/46

CE, EN ISO 20347:2012 A, E, SRC\*  
Spezialmaterial blau // Fersenriemen klappbar, verstellbar //  
autoklavierbar // Doppelgrößen



### 39620 Doppelgröße\* 35/36 - 45/46

CE, EN ISO 20347:2012 A, E, SRC\*  
Spezialmaterial grün // Fersenriemen klappbar, verstellbar //  
autoklavierbar // Doppelgrößen



### 39630 Doppelgröße\* 35/36 - 45/46

CE, EN ISO 20347:2012 A, E, SRC\*  
Spezialmaterial orange // Fersenriemen klappbar, verstellbar //  
autoklavierbar // Doppelgrößen



## Information

#### \*Doppelgröße:

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung immer die  
fettgedruckte Größe an.

35/**36**, 37/**38**, 39/**40**, 41/**42**, 43/**44**, 45/**46**

waschbar bei 60°C:  
Reinigung mit Wasser  
(ohne Zusätze)



autoklavierbar bei 121°C:  
Thermische Behandlung  
im Überdruckbereich, (ohne Zusätze)





# UNSERE SICHERHEITSSCHUHE

## **Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen**

Bei vielen Arbeitsvorgängen oder Tätigkeiten sind die Beschäftigten Unfall- oder Gesundheitsgefahren ausgesetzt, die allein durch betriebstechnische und organisatorische Maßnahmen nicht ausgeschlossen werden können. Wenn mit Fußverletzungen durch Stoßen, Einklemmen, umfallende, herabfallende oder anrollende Gegenstände oder durch Hineintreten in spitze oder scharfe Gegenstände zu rechnen ist, sind Sicherheitsschuhe zu tragen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine umfassende Auswahl an Sicherheitsschuhen nach EN ISO 20345:2011. Egal ob Clog, Sandale, Halbschuh, Businessschuh oder Stiefel – lassen Sie sich von den hohen Qualitätsstandards und dem außergewöhnlichen Tragekomfort der ABEBA-Sicherheitsschuhe überzeugen.

Classic



### 31000

Größe 36-46

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, WRU, SRC  
Genarbttes Leder weiß // Innenfutter Leder // Deckfleck Mikro-  
faser // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich  
verstellbar // Schnallenverschluß



### 31010

Größe 36-46

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, WRU, SRC  
Genarbttes Leder schwarz // Innenfutter Leder // Deckfleck  
Mikrofaser // Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbe-  
reich verstellbar // Schnallenverschluß



### 31011

Größe 36-46



CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, WRU, SRC  
Mikrofaser schwarz // Innenfutter und Deckfleck Mikrofaser //  
Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich verstellbar  
// Schnallenverschluß



### 31001

Größe 36-46



CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, WRU, SRC  
Mikrofaser weiß // Innenfutter und Deckfleck Mikrofaser //  
Fersenriemen feststehend, verstellbar // Ristbereich verstellbar  
// Schnallenverschluß



light



### INFO

Bei allen „light“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

Bei allen „light“ Modellen ist eine Sohlenerhöhung möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®



NEU

Sohlenerhöhung



# SICHERHEITSSCHUHE - LIGHT

## light - Die richtige Wahl

- ▶ CE
- ▶ SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20345:2011
- ▶ Stahlkappe (200 J) nach DIN EN 12568
- ▶ Obermaterial Leder/ Mikrofaser
- ▶ Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silver Point, Silberfäden und Comfortemp®
- ▶ Rutschhemmende, leichte Laufsohle
- ▶ PU-Laufsohle
- ▶ Auswechselbare acc Wave Einlegesohle
- ▶ Sohlenerhöhung möglich
- ▶ Orthopädische Einlegesohle möglich
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340
- ▶ **ATEX**® zertifiziert gemäß EN 61340-4-3, Klimaklasse 1, 23 ± 2°C, 12% ± 3% RH

Mit der „light“ Kollektion bietet Abeba den richtigen Sicherheitsschuh 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 Fersenbereich 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.

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

### Technologie auf leichten Sohlen.

## TECHNOLOGIE

- 1 Dämpfungsaktive, rutschhemmende, leichte PU-Laufsohle
- 2 SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20345:2011
- 3 ESD-gerecht nach EN 61340
- 4 Kraftstoffbeständigkeit



### acc Wave - air clima comfort

**3556** offen

**3557** geschlossen

Größe 35-48



Alle auswechselbaren Einlegesohlen finden Sie auf den Seiten 120/121.



### 31041 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA  
Glattleder weiß // Innenfutter mit Silver Point // Ristbereich mit Gummizug // Fersenriemen klappbar, verstellbar // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3556)



### 31042 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA  
Glattleder schwarz // Innenfutter mit Silver Point // Ristbereich mit Gummizug // Fersenriemen klappbar, verstellbar // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3556)



### 31035 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA  
Glattleder schwarz // Innenfutter mit Silver Point // Ristbereich mit Gummizug // Fersenriemen feststehend, verstellbar // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3556)



### 31030 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA  
Glattleder weiß // Innenfutter mit Silver Point // Ristbereich mit Gummizug // Fersenriemen feststehend, verstellbar // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3556)



### 31047 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA  
Glattleder weiß // Innenfutter mit Silver Point // Überkappe mit kratzfester Beschichtung // Doppelklettverschluss // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



#### Stahlkappe

- ▶ Zertifizierung nach DIN EN 12568 außerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ Zertifizierung nach DIN EN ISO 20345:2011 innerhalb des Schuhs (200 Joule)



### 31075 Größe 35-43

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA  
 Glattleder weiß/ orange // Innenfutter mit Silver Point // Fer-  
 senriemen feststehend, verstellbar, abnehmbar // Ristbereich  
 mit Schnürung // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.  
 3556)



### 31076 Größe 35-43

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA  
 Glattleder weiß/ blau // Innenfutter mit Silver Point // Fer-  
 senriemen feststehend, verstellbar, abnehmbar // Ristbereich  
 mit Schnürung // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.  
 3556)



### 31078 Größe 35-43

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA  
 Glattleder weiß/ grau // Innenfutter mit Silver Point // Fer-  
 senriemen feststehend, verstellbar, abnehmbar // Ristbereich  
 mit Schnürung // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.  
 3556)



### 31080 Größe 35-43

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, FO, SRA  
 Microfaser weiß // Innenfutter mit Silberfäden // Fer-  
 senriemen feststehend, verstellbar, abnehmbar // Ristbereich  
 mit Schnürung // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.  
 3556)



## INFO

 **A<sup>micro</sup>** ist ein neuartiges 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<sup>micro</sup>** 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<sup>micro</sup>** Leder nach, jedoch **ohne** bei Sonneneinstrahlung zu vergilben.

 **A<sup>micro</sup>**



### 31031 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA  
Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** grau // Innenfutter mit Silver Point // Doppelklettverschluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



### 31036 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA  
Glattleder schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** grau // Innenfutter mit Silver Point // Doppelklettverschluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



### 31056 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA  
Glattleder schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** schwarz // Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) // Reflektorstreifen



### 31055 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA  
Glattleder schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** grau // Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) // Reflektorstreifen



### 31058 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA  
Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** // Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



### 31051 Größe 35-48 **COMFORTEMP**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA  
Glattleder weiß // wärmeregulierendes Innenfutter Comfotemp® mit mPCM-Technologie // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)





### 31020

Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA  
Glattleder weiß, perforiert // Innenfutter mit Silver Point // Doppelklettverschluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) // Reflektorstreifen



### 31021

Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA  
Glattleder schwarz, perforiert // Innenfutter mit Silver Point // Doppelklettverschluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) // Reflektorstreifen



### 31037

Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA  
Glattleder schwarz // Innenfutter mit Silver Point // Ristbereich mit Gummizug // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



### 31032

Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA  
Glattleder weiß // Innenfutter mit Silver Point // Ristbereich mit Gummizug // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



### 31023

Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA  
Glattleder weiß // Innenfutter mit Silver Point // Doppelklettverschluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) // Reflektorstreifen



### 31024

Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA  
Glattleder schwarz // Innenfutter mit Silver Point // Doppelklettverschluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) // Reflektorstreifen





### 31026 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA  
Mikrofaser weiß // Innenfutter mit Silberfäden // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



### 31027 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA  
Mikrofaser schwarz // Innenfutter mit Silberfäden // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557)



### 31029 Größe 35-48

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



### 31028 Größe 35-48

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



### 31033 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA  
Glattleder weiß // Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) // Reflektorstreifen



### 31038 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA  
Glattleder schwarz // Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) // Reflektorstreifen





### 31874 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRA  
Glattleder schwarz in ATEX Design // Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle



### 31853 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRA  
Glattleder schwarz in ATEX Design // Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3557) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



Detailansicht



metallfreie Durchtrittsicherheit



# SICHERHEITSSCHUHE - UNI6

uni6 - Zukunft erleben!

- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20345:2011
- ▶ Stahlkappe (200 J) nach DIN EN 12568
- ▶ Obermaterial Leder/ Mikrofaser
- ▶ Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silver Point oder on steam®
- ▶ Zwischensohle Soft-PU
- ▶ Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- ▶ Auswechselbare acc Wave Einlegesohle
- ▶ Orthopädische Einlegesohle möglich
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340
- ▶  zertifiziert gemäß EN 61340-4-3, Klimaklasse 1, 23 ± 2°C, 12% ± 3% RH

„Uni6“ vereint dynamische Linienführung und innovative Technik zu einem perfekten Multifunktionsschuh. Mit seiner sportiven Silhouette und dem jungen Sohlendesign steht er 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 Mikrofaserewebe erlauben sogar den Einsatz in Nassbereichen. Neuartige Futtermaterialien und auswechselbare acc Wave Einlegesohlen sorgen für den optimalen Temperatur- und Feuchtigkeitsausgleich im Schuh.

## TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20345:2011
- 3 Beständigkeit gegen tierische Fette und Öl
- 4 Kraftstoffbeständigkeit



### acc Wave - air clima comfort

**3576**

Größe 35-48



#### INFO

Bei allen „uni6“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®





NEU



### 31760 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Funktionsleder in Wabendesign weiß // wasserabweisend // kratzfest // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



### 31761 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Funktionsleder in Wabendesign schwarz // wasserabweisend // kratzfest // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



### 31762 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Funktionsleder in Wabendesign blau // wasserabweisend // kratzfest // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



### 31764 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Funktionsleder in Wabendesign rot // wasserabweisend // kratzfest // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



### 31763 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Funktionsleder marine // wasserabweisend // kratzfest // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



**31720** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Glattleder weiß **mit atmungsaktivem Textil** weiß // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576) // Reflektorstreifen



NEU



**31721** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** schwarz // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576) // Reflektorstreifen



NEU



**31731** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Glattleder schwarz, mikroperforiert // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576) // Reflektorstreifen



NEU



**31730** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Glattleder weiß, mikroperforiert // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576) // Reflektorstreifen



NEU



**31770** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Glattleder weiß // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576) // Reflektorstreifen



NEU



**31771** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Glattleder schwarz // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576) // Reflektorstreifen





NEU



**31780** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser weiß // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



**31781** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser schwarz/ grau // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



**31782** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser grau/ blau // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



**31783** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser grau/ rot // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



**31784** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser grau/ gelb // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



**31785** Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser grau/ schwarz // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)





NEU



### 31711

Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Velours schwarz // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



### 31700

Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Glattleder weiß **mit atmungsaktivem Textil** weiß // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576) // Reflektorstreifen



NEU



### 31701

Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** schwarz // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576) // Reflektorstreifen





NEU



### 31750 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Glattleder weiß // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



### 31751 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Glattleder schwarz // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



NEU



### 31752 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Glattleder schwarz/ braun // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576) // Reflektorstreifen



NEU



### 31753 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Glattleder schwarz in ATEX Design // Innenfutter „on steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3576)



#### INFO

Bei allen „uni6“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®





NEU



## 31793 Größe 35-48

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC\*  
Glattleder schwarz in ATEX Design // Innenfutter „on  
steam®“ // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.  
3576) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle



### INFO

On steam® ist eine neue atmungsaktive High-Tech Mikro-  
faser. Als Innenfutter kann sie das 8-fache ihres eigenen  
Gewichtes an Feuchtigkeit absorbieren und sorgt so für ein  
optimales Klima und Trockenheit im Schuh.

#### Technische Eigenschaften:

- ▶ Absorbiert Feuchtigkeit und gibt diese nach außen ab
- ▶ Atmungsaktiv - antimikrobiell - geruchshemmend
- ▶ Temperaturregulierend
- ▶ Antiallergen
- ▶ CO<sub>2</sub> neutrale Herstellung
- ▶ Schadstoffgeprüft nach Öko-Tex Standard 100

\* Zertifizierung beantragt



acc Wave - **air clima comfort**

**3582** offen

**3580** geschlossen

Größe 36-52



**acc - Bettungssystem**

- ▶ Stützt den Vorfuß
- ▶ Hoher Tragekomfort
- ▶ Unterstützt die natürliche Abrollbewegung

**acc Wave Einlegesohle (air clima comfort)**

**acc - Klimasystem**

- ▶ Luftzirkulation unter der gesamten Fußfläche
- ▶ Unverzögerter Feuchtigkeitsabtransport
- ▶ Rücktrocknung über Nacht
- ▶ Der Fuß bleibt kühler und trockener

**acc - Dämpfungssystem**

- ▶ Sofortige Schockabsorption (Abbau von Kraftspitzen)
- ▶ Gleichmäßige flächige Druckverteilung
- ▶ Flächig dämpfungsaktiv
- ▶ Schont Muskeln, Bänder, Gelenke und Wirbelsäule
- ▶ Perfekte und stabile Passform dank individueller Anpassung

# SICHERHEITSSCHUHE - ANATOM

**anatom – Die Verbindung zwischen höchster Sicherheit und optimalem Tragekomfort**

- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20345:2011
- ▶ Stahlkappe (200 Joule) nach DIN EN 12568
- ▶ Obermaterial Leder/ Mikrofaser
- ▶ Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silberfäden oder Silver Point
- ▶ Dämpfungsaktive PU-Zwischensohle
- ▶ Rutschhemmende PU-Laufsohle
- ▶ Auswechselbare acc Wave Einlegesohle
- ▶ Orthopädische Einlegesohle teilweise möglich
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340
- ▶ **ATEX**® zertifiziert gemäß EN 61340-4-3, Klimaklasse 1, 23 ± 2°C, 12% ± 3% RH

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 den optimalen Tragekomfort bietet.

Dank seiner Zweischicht-PU-Sohle kombiniert der „anatom“ diese Eigenschaften optimal. Die kompakte, abriebfeste, robuste Laufsohle besitzt beste Rutschhemmungseigenschaften und gewährt dem Träger durch ein Torsionsgelenk aus TPU 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 Auftrittskräfte durch die abgerundete, hochgezogene Außenseite ab. Durch die senkrechte Innenseite wird das Abknicken nach innen reduziert.

## TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20345:2011
- 3 Selbstreinigendes Profil
- 4 Asymmetrische Ferse
- 5 Torsionsgelenk aus TPU
- 6 Umknickschutz (hohe Seitenstabilität)
- 7 Kraftstoffbeständigkeit



### Asymmetrische Ferse

- ▶ Simuliert einen eingelaufenen Schuh
- ▶ Reduziert die Hebelwirkung durch die abgerundete, hochgezogene Außenseite
- ▶ Reduziert durch die aufliegende Innenseite das Abknicken nach innen



### INFO

Bei allen „anatom“ SB, S1, S2 Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®





**32120** Größe 36-48

Größe 49-52

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)



**32125** Größe 36-48

Größe 49-52

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)



**32615** Größe 36-48

Größe 49-50

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



**2616** Größe 36-48

Größe 49-50

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



**2626** Größe 36-48

Größe 49-52

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



**32140** Größe 36-48

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





**32131** Größe 36-48

Größe 49-50

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



**32136** Größe 36-48

Größe 49-50

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



**32135** Größe 36-48

Größe 49-52

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



**32130** Größe 36-48

Größe 49-52

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



**32172** Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser weiß // Innenfutter mit Silberfäden // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // Reflektorstreifen



**32171** Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser schwarz // Innenfutter mit Silberfäden // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // Reflektorstreifen





**32189** Größe 36-48

Größe 49-52

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



**1122** Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Nubuk schwarz **mit atmungsaktivem Textil** grün/ schwarz // Innenfutter mit Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)



**32147** Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Velours marine **mit atmungsaktivem Textil** // kratzfeste Beschichtung im Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // Reflektorstreifen



**1111** Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Glattleder schwarz, perforiert mit Textil marine // Ristbereich verstellbar // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)



**32146** Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Velours braun **mit atmungsaktivem Textil** // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // Reflektorstreifen



### INFO

Bei allen „anatom“ SB, S1, S2 Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®





**32174** Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC\*

Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** grau // Ristbereich verstellbar // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // Reflektorstreifen



**32144** Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Glattleder weiß **mit atmungsaktivem Textil** // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)



**32145** Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC

Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** grau // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // Reflektorstreifen



\* Zertifizierung beantragt



NEU



### 32177 Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Hochabriebsfestes **atmungsaktives** Multifunktionsobermaterial „run-dry“ schwarz // kratzfeste Beschichtung im Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580)



NEU



### 32178 Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Hochabriebsfestes **atmungsaktives** Multifunktionsobermaterial „run-dry“ schwarz // kratzfeste Beschichtung im Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // Reflektorstreifen



### 32169 Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Glattleder schwarz // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // Reflektorstreifen // **Niederschnitt (Knöchelhöhe)**



### 32156 Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Glattleder schwarz // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // Reflektorstreifen



### 32168 Größe 36-48

Größe 49-50

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Glattleder schwarz // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // Reflektorstreifen



#### INFO

Bei allen „anatom“ SB, S1, S2 Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®





### 32289

Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC\*  
 Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** // Ristbereich verstellbar // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



### 32247

Größe 36-48



CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC\*  
 Velours marine **mit atmungsaktivem Textil** // kratzfeste Beschichtung im Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



### 32243

Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC\*  
 Glattleder schwarz **mit atmungsaktivem Textil** in ATEX Design // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



\* Zertifizierung beantragt



**32256** Größe 36-48  
Größe 49-52

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC\*  
Glattleder schwarz // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



**32254** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC\*  
Glattleder schwarz in ATEX Design // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle



**32280** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC\*  
Mikrofaser weiß // kälteisolierendes Innenfutter // 3-fach Klettverschluss // gepolsterter Knöchelbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



**32281** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC\*  
Mikrofaser schwarz // kälteisolierendes Innenfutter // 3-fach Klettverschluss // gepolsterter Knöchelbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



Detailansicht



metallfreie Durchtrittsicherheit

\* Zertifizierung beantragt



**32268** Größe 36-48

Größe 49-52

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC\*

Glattleder schwarz // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



**32270** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC\*

Glattleder schwarz in ATEX Design // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle



**32269** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC\*

Glattleder schwarz // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) // metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle // Reflektorstreifen // **Niederschnitt (Knöchelhöhe)**



CRAWLER



# SICHERHEITSSCHUHE - CRAWLER

## Crawler - Visionen werden Realität

- ▶ CE
- ▶ SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20345:2011
- ▶ Alu-Zehenkappe (200 Joule) nach DIN EN 12568:2010
- ▶ Obermaterial Leder/ Mikrofaser
- ▶ Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silver Point
- ▶ Geschäumte PU-Zwischensohle
- ▶ Extrem rutschhemmende TPU-Laufsohle
- ▶ Auswechselbare acc Wave Einlegesohle
- ▶ Orthopädische Einlegesohle möglich
- ▶ Sanitized® behandelt
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340
- ▶ zertifiziert gemäß EN 61340-4-3, Klimaklasse 1, 23 ± 2°C, 12% ± 3% RH

Die Vision von ABEBA war 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 geworden. ABEBA's erster Sicherheitsschuh mit Aluminiumkappe. Schon auf den ersten Blick besticht der „Crawler“ durch den speziellen Sohlenaufbau mit asymmetrischer Ferse, hochgezogener Frontpartie, Flexzonen im Sohlenprofil und integriertem Fersenspoiler. 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“ mit Aluminiumkappe zu einem besonders leichten und bequemen Sicherheitsschuh nach dem neuesten Stand der Technik.

## TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20345:2011
- 3 Optimierung des Auftritt- und Abrollverhaltens durch Flexzonen
- 4 Hohe Abriebfestigkeit
- 5 Komfortable Dämpfung und hohe Flexibilität
- 6 Gelenkstabilisator



Icon Alukappe

## acc Wave - air clima comfort

**3577**

Größe 36-48



### INFO

Bei allen „Crawler“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®





NEU



### 34580 Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Glattleder weiß/ blau // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



### 34581 Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Velours schwarz/ blau // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



### 34582 Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Velours schwarz/ gelb // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



### 34584 Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Glattleder weiß/ schwarz // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



### 34570 Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Glattleder weiß **mit atmungsaktivem Textil** weiß // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule) // Reflektorstreifen



NEU



### 34571 Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Velours schwarz/ blau **mit atmungsaktivem Textil** schwarz // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)





**34572** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Velours schwarz/ gelb **mit atmungsaktivem Textil**  
schwarz // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbe-  
reich // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave  
Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



**34514** Größe 36-48 **A<sup>micro</sup>**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Mikrofaser weiß/ schwarz **mit atmungsaktivem Textil**  
weiß // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave  
Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



**34510** Größe 36-48 **A<sup>micro</sup>**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Mikrofaser weiß/ grau **mit atmungsaktivem Textil** weiß //  
Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlege-  
sohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



**34511** Größe 36-48 **A<sup>micro</sup>**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Mikrofaser schwarz/ blau **mit atmungsaktivem Textil**  
schwarz // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave  
Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



**34512** Größe 36-48 **A<sup>micro</sup>**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
Mikrofaser schwarz/ rot **mit atmungsaktivem Textil**  
schwarz // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave  
Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



## INFO

### Sicherheitsschuhe mit Alukappe

- ▶ Zertifizierung nach EN 12568:2010 außerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ Zertifizierung nach EN ISO 20345:2011 innerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ ca. 50% leichter als Stahl, dadurch verbesserte Balance des Schuhs zwischen Ferse und Vorfuß

Icon Alukappe





NEU



**34573** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Glattleder weiß // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



**34574** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Glattleder schwarz // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



**34500** Größe 36-48 **A<sup>micro</sup>**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser weiß/ grau // Schaft aus einem Stück // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



**34501** Größe 36-48 **A<sup>micro</sup>**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser schwarz/ blau // Schaft aus einem Stück // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



**34502** Größe 36-48 **A<sup>micro</sup>**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser schwarz/ rot // Schaft aus einem Stück // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



**34504** Größe 36-48 **A<sup>micro</sup>**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
Mikrofaser weiß/ schwarz // Schaft aus einem Stück // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



**34883** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC\*  
 Glattleder schwarz/ weiß // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



**34813** Größe 36-48 **A<sup>micro</sup>**

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRC\*  
 Mikrofaser schwarz/ gelb **mit atmungsaktivem Textil** schwarz // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



**34875** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC\*  
 Glattleder grau/ schwarz // kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



NEU



**34803** Größe 36-48 **A<sup>micro</sup>**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC\*  
 Mikrofaser schwarz/ gelb // Schaft aus einem Stück // Innenfutter Silver Point // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3577) // metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle // **Alu-Zehenkappe** (200 Joule)



## INFO

### Asymmetrische Ferse

- ▶ Simuliert einen eingelaufenen Schuh
- ▶ Reduziert die Hebelwirkung durch die abgerundete, hochgezogene Außenseite
- ▶ Reduziert durch die aufliegende Innenseite das Abknicken nach innen



natürliche Asymmetrie!

### Detailansicht



metallfreie Durchtrittssicherheit

\* Zertifizierung beantragt

Static Control



# SICHERHEITSSCHUHE - **STATIC CONTROL**

## Static Control - Hightech am Fuß

- ▶ CE
- ▶ SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20345:2011
- ▶ MCC-Kunststoffkappe (200 Joule)
- ▶ Obermaterial Leder/ Mikrofaser
- ▶ PU-Zwischensohle
- ▶ asc - anti slip contact Laufsohle aus Nitrilgummi
- ▶ Auswechselbare acc Wave Einlegesohle
- ▶ Orthopädische Einlegesohle möglich
- ▶ Sanitized® behandelt (geruchs- und bakterienhemmend)
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340
- ▶ **ATEX**® zertifiziert gemäß EN 61340-4-3, Klimaklasse 1, 23 ± 2°C, 12% ± 3% RH

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 eine hohe Seitenstabilität und sicheren Halt. Entkoppelte Gelekkstabilisatoren 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 50% leichter als Stahl.

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

## TECHNOLOGIE

- 1 ESD-gerecht nach EN 61340
- 2 SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20345:2011
- 3 Optimale Haftung der Laufsohle, Lamellenprofil, weiche Gummimischung
- 4 Torsionsgelenk aus harter Gummimischung
- 5 Umknickschutz (hohe Seitenstabilität)
- 6 Crossprofil, härtere Gummimischung
- 7 Beständigkeit gegen Säure und Laugen (z. B. Reinigungsmittel)
- 8 Kraftstoffbeständigkeit



## Kunststoffkappe - **mcc - mono coque cap**

- ▶ Zertifizierung nach DIN EN 12568 außerhalb des Schuher (200 Joule)
- ▶ Zertifizierung nach EN ISO 20345:2011 innerhalb des Schuher (200 Joule)
- ▶ Extrem schlagfest
- ▶ Hoch elastisch (zäh)
- ▶ Thermoplastisches Polyamid
- ▶ Leichter als Aluminium
- ▶ Hochbelastbares Monomaterial
- ▶ 50 % leichter als Stahl
- ▶ Metallfrei



## INFO

Bei allen „Static Control“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

**ORTHOstat®**



**SENSOstat®**





## 1275 Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA\*  
Leder schwarz mit kratzfester Carbon-Beschichtung und **atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** // Doppelklettverschluss // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // Reflektorstreifen



## 31378 Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA\*  
Velours anthrazit **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** // Doppelklettverschluss // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // Reflektorstreifen



## 1272 Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA\*  
Glattleder/ Velours schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // Reflektorstreifen



## 31366 Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA\*  
Velours anthrazit // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // Reflektorstreifen



### acc Wave Einlegesohle (air clima comfort)

## 3553

Größe 36-47



### acc - Bettungssystem

- ▶ Stützt den Vorfuß
- ▶ Hoher Tragekomfort
- ▶ Unterstützt die natürliche Abrollbewegung

### acc - Klimasystem

- ▶ Luftzirkulation unter der gesamten Fußfläche
- ▶ Unverzögerlicher Feuchtigkeitsabtransport
- ▶ Rücktrocknung über Nacht
- ▶ Der Fuß bleibt kühler und trockener

### acc - Dämpfungssystem

- ▶ Sofortige Schockabsorption (Abbau von Kraftspitzen)
- ▶ Gleichmäßige flächige Druckverteilung
- ▶ Flächig dämpfungsaktiv
- ▶ Schont Muskeln, Bänder, Gelenke und Wirbelsäule
- ▶ Perfekte und stabile Passform dank individueller Anpassung



### 31363

Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA\*  
 Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** grau // Doppelklettverschluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553)



### 31364

Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA\*  
 Glattleder schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** grau // Doppelklettverschluß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // Reflektorstreifen



### 31377

Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA\*  
 Velours schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** grau // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // Reflektorstreifen



### 31376

Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA\*  
 Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** grau // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // Reflektorstreifen



#### INFO

Bei allen „Static Control“ Modellen sind die orthopädischen Einlegesohlen „ORTHOstat“ und „SENSOstat“ möglich.

ORTHOstat®



SENSOstat®



\* Zertifizierung beantragt



### 31392 Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA\*  
Mikrofaser weiß // Ristbereich mit Gummizug // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553)



### 31361 Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA\*  
Glattleder weiß // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // Reflektorstreifen



### 31362 Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA\*  
Glattleder schwarz // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // Reflektorstreifen





### 31478 Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRA\*  
 Velours anthrazit **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** // Doppelklettverschluss // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // metallfreie durchtrittssichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



### 31473 Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S1P, SRA\*  
 Glattleder schwarz in ATEX Design **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // metallfreie durchtrittssichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



### 31474 Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRA\*  
 Glattleder schwarz in ATEX Design // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // metallfreie durchtrittssichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



### 31475 Größe 36-47

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRA\*  
 Glattleder schwarz in ATEX Design // auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) // metallfreie durchtrittssichere Zwischensohle // Reflektorstreifen



#### Durchtrittssicherheit



#### Durchtrittssicherheit



\* Zertifizierung beantragt

## SICHERHEITSSCHUHE - BUSINESS MEN

### Business Men – Der Sicherheitsschuh für gehobene Ansprüche

- ▶ CE
- ▶ SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20345:2011
- ▶ Stahlkappe (200 Joule) nach DIN EN 12568
- ▶ Obermaterial Leder
- ▶ Innenfutter „on steam®“
- ▶ ESD-gerecht nach EN 61340

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 klassischen Budapestern 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 wurden aus speziell hydrophobiertem Rindsleder gefertigt und sind damit wasserabweisend. Eine hochwertige Mikrofaser 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. Zum Schutz vor Anstoßen hat ABEBA die „Business Men“ Serie mit Naturform-Stahlkappen ausgestattet.

### Stahlkappe

- ▶ Zertifizierung nach DIN EN 12568 außerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ Zertifizierung nach EN ISO 20345:2011 innerhalb des Schuhs (200 Joule)





**33240** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA\*  
Glattleder schwarz // Innenfutter „on steam®“



**33230** Größe 36-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA\*  
Glattleder schwarz // Innenfutter „on steam®“



**33250** Größe 39-48

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRA\*  
Glattleder schwarz // Innenfutter „on steam®“ // Ristbereich  
mit Gummizug



\* Zertifizierung beantragt



# EINLEGESOHLEN



**3551**

Größe 35-47

für „air cushion“ Berufsschuhe

grau // auswechselbare Einlegesohle für Schuhe mit Luftpolster-Laufsohle // antistatisch bzw. ESD-gerecht nach EN 61340



**3565**

Reflexor®

Größe 36-42

**3566**

Reflexor®

Größe 40-46

**3572**

Reflexor®  
comfort

Größe 36-43

für „Reflexor®“ Berufsschuhe (Art. 3565 und Art. 3566)

für „Reflexor®“ comfort Berufsschuhe (Art. 3572)

auswechselbares Reflexor Massage Aktiv-Fußbett // anregend, fördert die Durchblutung // orthopädische Bettung // komfortables Noppenfußbett // antistatisch bzw. ESD-gerecht nach EN 61340



**3567**

weiß

Größe 36-42

**3568**

anthrazit

Größe 36-42

für „Reflexor®“ Berufsschuhe Damen

auswechselbares, mikrofaserbezogenes Reflexor®-Fußbett // glatt // antistatisch bzw. ESD-gerecht nach EN 61340



**3569**

weiß

Größe 40-46

**3570**

anthrazit

Größe 40-46

für „Reflexor®“ Berufsschuhe Herren

auswechselbares, mikrofaserbezogenes Reflexor-Fußbett // glatt // antistatisch bzw. ESD-gerecht nach EN 61340



**3558**

offen

Größe 35-48

**3559**

geschlossen

Größe 35-48

für „light“ Berufsschuhe

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**

offen

Größe 35-48

**3557**

geschlossen

Größe 35-48

für „light“ Sicherheitsschuhe

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



**3553**

Größe 36-47

**für „Static Control“ Sicherheitsschuhe**

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



**3582**

offen

Größe 36-52

**3580**

geschlossen

Größe 36-52

**für „anatom“ Sicherheitsschuhe**

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



**3574**

Größe 35-48

**für „Dynamic“ Berufsschuhe**

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



**3573**

Größe 35-48

**für „easy“ Berufsschuhe**

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



**3575**

Größe 35-48

**3576**

Größe 35-48

**für „uni6“ Berufsschuhe (Art. Nr. 3575)**

**für „uni6“ Sicherheitsschuhe (Art. Nr. 3576)**

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



**3577**

Größe 36-48

**für „Crawler“ Sicherheitsschuhe**

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



# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## GRUNDANFORDERUNGEN (AUSZUG)

	EN ISO 20345	EN ISO 20347
Rutschhemmung (SRA, SRB oder SRC)	SB	OB
Energieaufnahme der Zehenkappe	200 Joule	-

## ZUSATZANFORDERUNGEN

Geschlossener Fersenbereich // Antistatik // Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	S1	O1
wie S1 // zusätzlich Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	S2	O2
wie S 2 // zusätzlich Durchtrittssicherheit und profilierte Laufsohle	S3	O3

! EN ISO 20345:2011 gültig seit Dezember 2011 !

! EN ISO 20347:2012 gültig seit Februar 2012 !

Anforderungen (Auszug aus der Norm)	SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
<b>GRUNDANFORDERUNGEN*</b>								
Zehenschutz (200 Joule)	■	■	■	■				
Rutschhemmung (SRA, SRB oder SRC)	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>ZUSATZANFORDERUNGEN*</b>								
Durchtrittssicherheit <b>P</b>	□	□		■	□	□		■
Antistatische Schuhe <b>A</b>	□	■	■	■	□	■	■	■
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich <b>E</b>	□	■	■	■	□	■	■	■
Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes <b>HI</b>	□	□	□	□	□	□	□	□
Kälteisolierung des Sohlenkomplexes <b>CI</b>	□	□	□	□	□	□	□	□
<b>SCHUHOBERMATERIAL</b>								
Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme <b>WRU</b>	□		■	■	□		■	■
<b>LAUFSOHLE</b>								
Verhalten gegenüber Kontaktwärme <b>HRO</b>	□	□	□	□	□	□	□	□
Kraftstoffbeständigkeit <b>FO</b>	■	■	■	■	□	□	□	□

■ Erfüllt vorgeschriebene Anforderung

□ Anforderung kann erfüllt sein, ist aber nicht vorgeschrieben

\*Schuhe im zusammengebauten Zustand

## 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 durch ermittelten Wert nennt man 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

<b>SRA</b>	Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit SLS (Natriumlaurylsulfatlösung)
<b>SRB</b>	Rutschhemmung auf Stahlboden mit Glycerol
<b>SRC</b>	Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit SLS (Natriumlaurylsulfatlösung) und auf Stahlboden mit Glycerol (SRC=SRA+SRB)



# TECHNISCHE **INFORMATIONEN**

## Kunststoffkappe, Stahlkappe und Alukappe



### 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)
- ▶ Extrem schlagfest
- ▶ Hoch elastisch (zäh)
- ▶ Thermoplastisches Polyamid
- ▶ Minimal leichter als Aluminium
- ▶ Hochbelastbares Monomaterial
- ▶ 50 % leichter als Stahl
- ▶ Metallfrei

### Stahlkappe

- ▶ Zertifizierung nach DIN EN 12568 außerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ Zertifizierung nach EN ISO 20345:2011 innerhalb des Schuhs (200 Joule)

### Alukappe

- ▶ Zertifizierung nach DIN EN 12568:2010 außerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ Zertifizierung nach EN ISO 20345:2011 innerhalb des Schuhs (200 Joule)
- ▶ ca. 50% leichter als Stahl, dadurch verbesserte Balance des Schuhs zwischen Ferse und Vorfuß

## A-micro

A-micro ist ein neuartiges 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.

### acc Wave Einlegesohle (air clima comfort)



## SILBERFÄDEN

Für die Herstellung von Silberfäden wird bisher 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. das Garn lässt sich nunmehr auch mit allen handelsüblichen Garnen kombinieren und behält dabei alle funktionalen Eigenschaften.

Zu den Eigenschaften und Wirkungen von Silberfäden gehört: Antimikrobielle Wirkung

= wirkt hemmend gegenüber dem Wachstum von Bakterien. Hierdurch wird u.a. der Schweißgeruch minimiert. Oligodynamischer Effekt

= ist die antiseptische Wirkung von Schwermetallen wie Kupfer, Gold, Silber usw. gegen bestimmte Erreger, katalytische Eigenschaft

= Der zumeist äußerst langsame bzw. gehemmte Abbau von resistenten organischen chemischen Verbindungen wird beschleunigt (z.B. unangenehme Gerüche werden beseitigt)

## SILVER-POINT

Mit SILVER-POINT Futter haben Sie eine gute Wahl getroffen:

- ▶ Feuchtigkeitsabsorbierend
- ▶ Eingebauter Schutz durch Silberionen
- ▶ Antibakterielle Wirkung nach DIN EN ISO 20645 geruchshemmend durch Keimreduzierung



## 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.
- ▶ Ob bei der Arbeit, beim Sport oder in der Freizeit, Comfortemp® Vliesstoffe sorgen für Ihren persönlichen Klimaausgleich.

## ON STEAM®

On steam® ist eine neue atmungsaktive High-Tech Mikrofaser. Als Innenfutter kann sie das 8-fache ihres eigenen Gewichtes an Feuchtigkeit absorbieren und sorgt so für ein optimales Klima und Trockenheit im Schuh.

### Technische Eigenschaften:

- ▶ Absorbiert Feuchtigkeit und gibt diese nach außen ab
- ▶ Atmungsaktiv - antimikrobiell - geruchshemmend
- ▶ Temperaturregulierend
- ▶ Antiallergen
- ▶ CO<sub>2</sub> neutrale Herstellung
- ▶ Schadstoffgeprüft nach Öko-Tex Standard 100

## RUN-DRY

Mit run-dry wurde ein neues, multifunktionales Kompaktmaterial konzipiert. Ein Gesamtverbund aus 3 Materialien aufgebaut, der vielfältige Funktionen beinhaltet.



Einzigartig der Dreiklang aus einem innovativ konstruierten Vliesmaterial, eingebettet zwischen hochabriebfestem, wasserabweisendem Obermaterial und feuchtigkeitsleitendem Futtermaterial. All dies verleiht **run-dry** eine Multifunktion in neuer Dimension.

Aktiv nach innen und außen, Fußschweiß wird abtransportiert und Feuchtigkeit dringt nicht ein. Weitere Pluspunkte sind die hohe Atmungsaktivität, ein schnelles Abtrocknen und ein spürbarer Tragekomfort der Spitzenklasse.

# INFO SUCHREGISTER



Art.-Nr.	Seite	Größe	Kategorie	Modellbeschreibung	Norm	Kennzeichnung	Einlegesohle
1111	100	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3580
1122	100	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3580
1144	75	35 - 48	Berufsschuhe	Reinraumstiefel			-
1272	114	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRA*	3553
1275	114	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20345	S1, SRA*	3553
1572	73	37 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRA*	-
1575	73	37 - 48	Berufsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRA*	-
2616	98	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3580
2626	98	36 - 52	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3580
3110	69	39 - 46	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE		-
3120	69	39 - 46	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE		-
3121	69	39 - 46	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE		-
3130	69	39 - 46	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE		-
3140	69	39 - 46	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE		-
3551	120	35 - 47	Einlegesohle	Vlies			-
3553	121	36 - 47	Einlegesohle	acc Wave			-
3556	120	35 - 48	Einlegesohle	acc Wave			-
3557	120	35 - 48	Einlegesohle	acc Wave			-
3558	120	35 - 48	Einlegesohle	acc Wave			-
3559	120	35 - 48	Einlegesohle	acc Wave			-
3565	120	36 - 42	Einlegesohle	Reflexor® Massage			-
3566	120	40 - 46	Einlegesohle	Reflexor® Massage			-
3567	120	36 - 42	Einlegesohle	Reflexor®, weiß			-
3568	120	36 - 42	Einlegesohle	Reflexor®, anthrazit			-
3569	120	40 - 46	Einlegesohle	Reflexor®, weiß			-
3570	120	40 - 46	Einlegesohle	Reflexor®, anthrazit			-
3572	120	36 - 43	Einlegesohle	Reflexor® Massage			-
3573	121	35 - 48	Einlegesohle	acc Wave			-
3574	121	35 - 48	Einlegesohle	acc Wave			-
3575	121	35 - 48	Einlegesohle	acc Wave			-
3576	121	35 - 48	Einlegesohle	acc Wave			-
3577	121	36 - 48	Einlegesohle	acc Wave			-
3580	121	36 - 52	Einlegesohle	acc Wave			-
3582	121	36 - 52	Einlegesohle	acc Wave			-
3620	75	35 - 47	Berufsschuhe	Reinraumstiefel		OB, A, E, SRA	-
3900	75	36 - 48	Berufsschuhe	Überzieher			-
3910	75	36 - 48	Berufsschuhe	Überzieher			-
3940	70	36 - 42	Berufsschuhe	Pumps	ESD-gerecht		-
3950	70	36 - 42	Berufsschuhe	Pumps	ESD-gerecht		-
3980	70	36 - 42	Berufsschuhe	Pumps	ESD-gerecht		-
3990	70	36 - 42	Berufsschuhe	Pumps	ESD-gerecht		-
4011	37	34 - 43	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4020	37	34 - 43	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4022	37	34 - 43	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-



Art.-Nr.	Seite	Größe	Kategorie	Modellbeschreibung	Norm	Kennzeichnung	Einlegesohle
4023	37	34 - 43	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4040	38	34 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4045	38	34 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4050	38	34 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4055	38	34 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4060	39	34 - 43	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4061	39	34 - 43	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4070	39	34 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4075	39	34 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4080	36	34 - 48	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4085	36	34 - 48	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4086	36	34 - 48	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4090	36	34 - 48	Berufsschuhe	Sandalette	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
4096	36	34 - 48	Berufsschuhe	Sandalette	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
5001	15	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	-
5004	15	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	-
5006	14	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	-
5008	15	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	-
5009	15	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	-
5010	15	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	-
5011	15	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	-
5100	28	36 - 47	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, WRU, SRC	-
5150	28	36 - 47	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, WRU, SRC	-
5200	28	36 - 47	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, WRU, SRC	-
5220	29	36 - 47	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, WRU, SRC	-
5225	29	36 - 47	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, WRU, SRC	-
5240	29	36 - 47	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
5245	29	36 - 47	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
5250	28	36 - 47	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, WRU, SRC	-
5300	28	36 - 47	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
5310	28	36 - 47	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRC	-
31000	79	36 - 46	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, WRU, SRC	-
31001	79	36 - 46	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, WRU, SRC	-
31010	79	36 - 46	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, WRU, SRC	-
31011	79	36 - 46	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, WRU, SRC	-
31020	85	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRA	3557
31021	85	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRA	3557
31023	85	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31024	85	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31026	86	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31027	86	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31028	86	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31029	86	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31030	82	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, SRA	3556



Art.-Nr.	Seite	Größe	Kategorie	Modellbeschreibung	Norm	Kennzeichnung	Einlegesohle
31031	84	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20345	S1, SRA	3557
31032	85	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31033	86	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31035	82	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, SRA	3556
31036	84	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20345	S1, SRA	3557
31037	85	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31038	86	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31041	82	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, SRA	3556
31042	82	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, SRA	3556
31047	82	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31051	84	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA	3557
31055	84	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRA	3557
31056	84	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRA	3557
31058	84	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRA	3557
31064	60	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	ESD-gerecht		-
31075	83	35 - 43	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, SRA	3556
31076	83	35 - 43	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, SRA	3556
31078	83	35 - 43	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, SRA	3556
31080	83	35 - 43	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, FO, SRA	3556
31091	60	36 - 42	Berufsschuhe	Pantolette	ESD-gerecht		-
31092	60	36 - 42	Berufsschuhe	Pantolette	ESD-gerecht		-
31094	60	36 - 42	Berufsschuhe	Pantolette	ESD-gerecht		-
31118	47	35 - 48	Berufsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRA	3559
31120	47	35 - 48	Berufsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRA	3559
31121	47	35 - 48	Berufsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRA	3559
31126	50	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRA	3559
31127	50	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRA	3559
31128	50	35 - 48	Berufsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRA	3559
31129	50	35 - 48	Berufsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRA	3559
31130	48	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRA	3558
31131	48	35 - 48	Berufsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRA	3559
31132	49	35 - 48	Berufsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRA	3559
31133	49	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRA	3559
31135	48	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRA	3558
31136	48	35 - 48	Berufsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRA	3559
31137	49	35 - 48	Berufsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRA	3559
31138	49	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRA	3559
31141	48	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRA	3558
31142	48	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRA	3558
31151	47	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRA	3559
31158	47	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRA	3559
31160	46	35 - 43	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRA	3558
31163	46	35 - 43	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRA	3558
31175	46	35 - 43	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRA	3558



Art.-Nr.	Seite	Größe	Kategorie	Modellbeschreibung	Norm	Kennzeichnung	Einlegesohle
31176	46	35 - 43	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRA	3558
31178	46	35 - 43	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRA	3558
31180	46	35 - 43	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRA	3558
31361	116	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA*	3553
31362	116	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA*	3553
31363	115	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRA*	3553
31364	115	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRA*	3553
31366	114	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRA*	3553
31376	115	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRA*	3553
31377	115	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRA*	3553
31378	114	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20345	S1, SRA*	3553
31392	116	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20345	S2, SRA*	3553
31473	117	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1P, SRA*	3553
31474	117	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S3, SRA*	3553
31475	117	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S3, SRA*	3553
31478	117	36 - 47	Sicherheitsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20345	S1P, SRA*	3553
31573	73	37 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1P, FO, SRA*	-
31596	73	37 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRA*	-
31700	93	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31701	93	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31711	93	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31720	91	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31721	91	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31730	91	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31731	91	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31750	94	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31751	94	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31752	94	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31753	94	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31760	90	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31761	90	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31762	90	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31763	90	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31764	90	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3576
31770	91	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31771	91	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31780	92	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31781	92	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31782	92	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31783	92	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31784	92	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31785	92	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3576
31793	95	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S3, SRC*	3576
31853	87	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S3, SRA	3557



Art.-Nr.	Seite	Größe	Kategorie	Modellbeschreibung	Norm	Kennzeichnung	Einlegesohle
31874	87	35 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S3, SRA	3557
32120	98	36 - 52	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, WRU, SRC	3582
32125	98	36 - 52	Sicherheitsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20345	SB, A, E, WRU, SRC	3582
32130	99	36 - 52	Sicherheitsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32131	99	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32135	99	36 - 52	Sicherheitsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32136	99	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32140	98	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32144	101	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3580
32145	101	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3580
32146	100	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3580
32147	100	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3580
32156	102	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32168	102	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32169	102	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32171	99	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32172	99	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32174	101	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Halbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC*	3580
32177	102	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32178	102	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3580
32189	100	36 - 52	Sicherheitsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3580
32243	103	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1P, SRC*	3580
32247	103	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1P, SRC*	3580
32254	104	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S3, SRC*	3580
32256	104	36 - 52	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S3, SRC*	3580
32268	105	36 - 52	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S3, SRC*	3580
32269	105	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S3, SRC*	3580
32270	105	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S3, SRC*	3580
32280	104	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S3, SRC*	3580
32281	104	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Stiefel	CE, EN ISO 20345	S3, SRC*	3580
32289	103	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20345	S1P, SRC*	3580
32300	42	35 - 47	Berufsschuhe	Slipper, perforiert	CE, EN ISO 20347	O1, SRA	3551
32310	42	39 - 47	Berufsschuhe	Slipper, perforiert	CE, EN ISO 20347	O1, SRA	3551
32370	43	35 - 47	Berufsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20347	O1, SRA	-
32430	71	40 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRA*	-
32440	71	40 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRA*	-
32450	71	40 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRA*	-
32470	71	40 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	ESD-gerecht		-
32600	42	35 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRA	3551
32610	42	35 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRA	3551
32615	98	36 - 50	Sicherheitsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3580
32620	43	35 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRA	3551
32630	43	35 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRA	3551

Art.-Nr.	Seite	Größe	Kategorie	Modellbeschreibung	Norm	Kennzeichnung	Einlegesohle
32640	43	35 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRA	3551
32650	43	35 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRA	3551
32700	42	39 - 47	Berufsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20347	O1, SRA	3551
32710	42	39 - 47	Berufsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20347	O1, SRA	3551
32922	71	39 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	ESD-gerecht		-
32923	71	39 - 47	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	ESD-gerecht		-
33230	119	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA*	-
33240	119	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRA*	-
33250	119	39 - 48	Sicherheitsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20345	S2, SRA*	-
34500	110	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3577
34501	110	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3577
34502	110	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3577
34504	110	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3577
34510	109	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3577
34511	109	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3577
34512	109	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3577
34514	109	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3577
34570	108	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3577
34571	108	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3577
34572	109	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3577
34573	110	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3577
34574	110	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S2, SRC	3577
34580	108	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3577
34581	108	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3577
34582	108	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3577
34584	108	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1, SRC	3577
34803	111	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S3, SRC*	3577
34813	111	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1P, SRC*	3577
34875	111	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S3, SRC*	3577
34883	111	36 - 48	Sicherheitsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20345	S1P, SRC*	3577
35600	32	35 - 47	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
35602	32	48 - 51	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
35700	63	40-46	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRC*	3566/ 3569
35710	63	40-46	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRC*	3566/ 3570
35750	63	40-46	Berufsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20347	O1, SRC*	3566/ 3569
35760	63	40-46	Berufsschuhe	Slipper	CE, EN ISO 20347	O1, SRC*	3566/ 3570
35830	63	40-46	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRC*	3566/ 3569
35840	63	40-46	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRC*	3566/ 3570
35890	62	40-46	Berufsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRC*	3566/ 3570
36600	60	36 - 42	Berufsschuhe	Sandale	CE	A, E	-
36610	60	36 - 42	Berufsschuhe	Sandale	CE	A, E	-
36700	57	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575
36701	57	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575

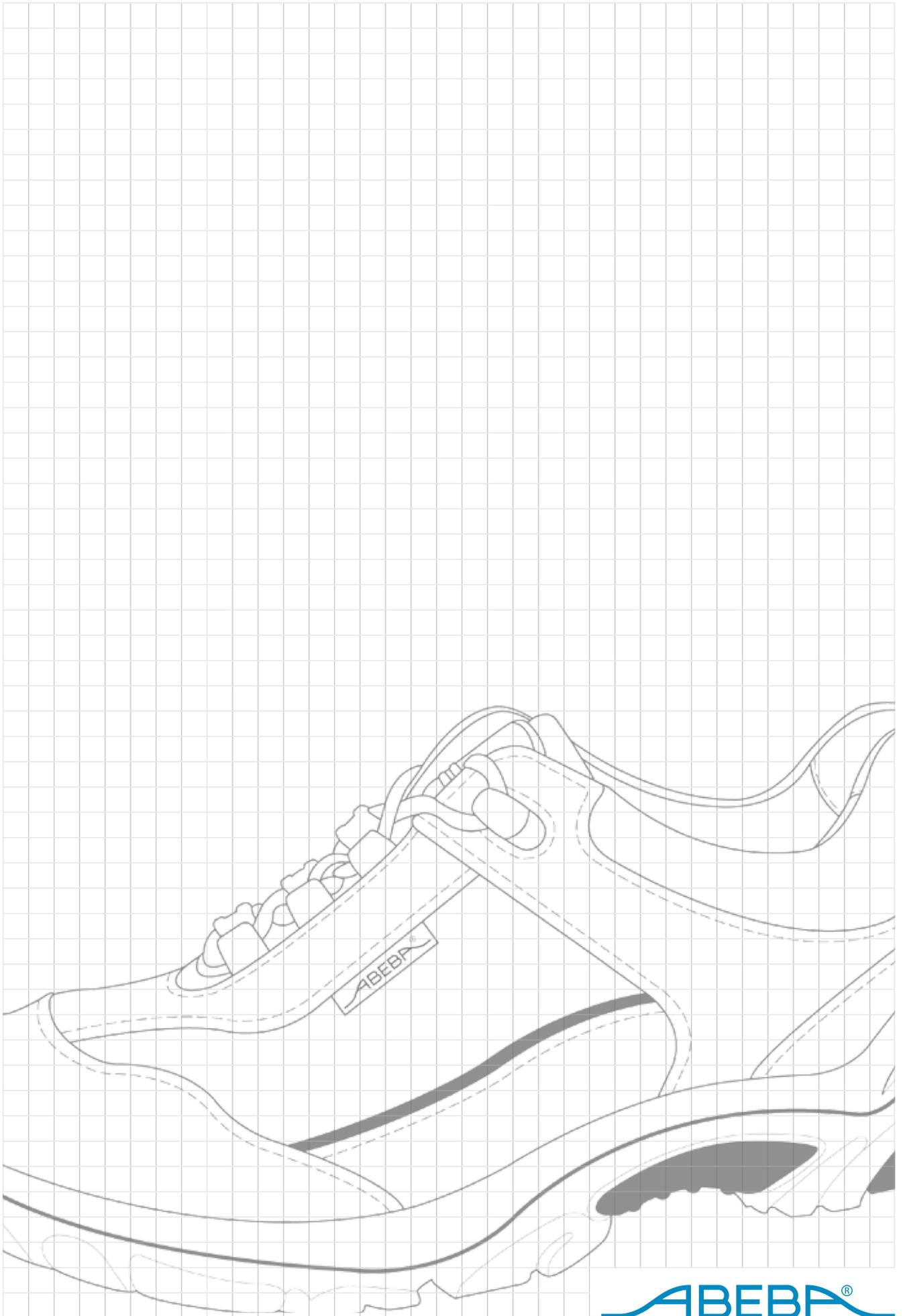


Art.-Nr.	Seite	Größe	Kategorie	Modellbeschreibung	Norm	Kennzeichnung	Einlegesohle
36711	57	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575
36720	55	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575
36721	55	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575
36730	55	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575
36731	55	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575
36750	57	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRC	3575
36751	57	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRC	3575
36752	57	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRC	3575
36760	54	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575
36761	54	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575
36762	54	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575
36763	54	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575
36764	54	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, FO, SRC	3575
36770	55	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRC	3575
36771	55	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRC	3575
36780	56	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRC	3575
36781	56	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRC	3575
36782	56	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRC	3575
36783	56	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRC	3575
36784	56	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRC	3575
36785	56	35 - 48	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O2, FO, SRC	3575
36803	66	36 - 43	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRB*	3572
36809	67	36 - 43	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRB*	3572
36813	66	36 - 43	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRB*	3572
36819	67	36 - 43	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRB*	3572
36872	67	36 - 43	Berufsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRB*	3572
36874	67	36 - 43	Berufsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRB*	3572
36891	67	36 - 43	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRB*	3572
36892	66	36 - 43	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRB*	3572
36894	66	36 - 43	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRB*	3572
36900	61	36 - 42	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRC*	3565/ 3567
36902	61	36 - 42	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRC*	3565/ 3567
36903	61	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRC*	3565/ 3567
36910	61	36 - 42	Berufsschuhe	Schnürhalbschuh	CE, EN ISO 20347	O1, SRC*	3565/3568
36912	61	36 - 42	Berufsschuhe	Pantolette	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRC*	3565/ 3568
36913	61	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRC*	3565/ 3568
36990	62	36 - 42	Berufsschuhe	Sandale	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, SRC*	3565/ 3568
37310	18	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37312	18	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37313	18	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37315	18	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37331	19	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37332	19	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574



Art.-Nr.	Seite	Größe	Kategorie	Modellbeschreibung	Norm	Kennzeichnung	Einlegesohle
37333	19	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37335	19	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37341	20	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37342	20	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37343	20	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37345	20	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37360	20	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37361	20	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37362	21	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37363	21	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37364	21	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37365	21	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3574
37520	13	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC*	-
37521	13	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC*	-
37530	13	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC*	-
37531	13	36 - 42	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC*	-
37620	24	35 - 43	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3573
37621	24	35 - 43	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3573
37622	25	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3573
37623	25	35 - 43	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3573
37630	24	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3573
37631	24	35 - 48	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, E, FO, SRC	3573
38200	32	35 - 47	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38202	32	48 - 51	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38210	32	35 - 47	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38212	32	48 - 51	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38220	32	35 - 43	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38230	32	35 - 43	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38300	33	35 - 47	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38302	33	48 - 51	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38310	33	35 - 47	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38312	33	48 - 51	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38320	33	35 - 47	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38322	33	48 - 51	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38330	33	35 - 47	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38332	33	48 - 51	Berufsschuhe	Clog, klappbarer Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38400	33	35 - 47	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38600	33	35 - 47	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
38602	33	48 - 51	Berufsschuhe	Clog, fester Fersenriemen	CE, EN ISO 20347	OB, A, FO, SRA	-
39600	77	35 - 46	Berufsschuhe	Clog	CE, EN ISO 20347	A, E, SRC*	-
39610	77	35 - 46	Berufsschuhe	Clog	CE, EN ISO 20347	A, E, SRC*	-
39620	77	35 - 46	Berufsschuhe	Clog	CE, EN ISO 20347	A, E, SRC*	-
39630	77	35 - 46	Berufsschuhe	Clog	CE, EN ISO 20347	A, E, SRC*	-

# IHRE NOTIZEN



# ABEBA®



siehe Seite 109  
Art. Nr. 34511

**[WWW.ABEBA.COM](http://WWW.ABEBA.COM)**



Ihr ABEBA Fachhändler:

# INFO PIKTOGRAMME



	<b>STAHL SCHUTZKAPPE</b>
	<b>COMPOSITE SCHUTZKAPPE</b>
	<b>ALUKAPPE</b>
	<b>METALLFREI</b>
	<b>KÜCHENGEEIGNET</b>
	<b>AUSWECHSELBARE EINLEGESOHLE</b>
	<b>ORTHOSTAT (EINLEGESOHLE)</b>
	<b>SENSOSTAT (EINLEGESOHLE)</b>
	<b>SOHLENERHÖHUNG</b>
	<b>ESD</b>
	<b>WASCHBAR BEI 30° C</b>
	<b>WASCHBAR BEI 60° C</b>
	<b>AUTOKLAVIERBAR</b>
	<b>HACCP GERECHT</b>
	<b>KENNZEICHNUNG</b>

## GRÖßENVERGLEICHSTABELLE

D Mondopoint 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