



# FIT FOR JOB

AUSZUG AUS UNSEREM ESD SORTIMENT!

---



ABEBA®



# INHALT

---

## ESD-Berufs- und ESD-Sicherheitsschuhe

---

8 **HIGH ORIGINAL** - ESD-Berufsschuhe

---

8 **EASY** - ESD-Berufsschuhe

---

9 **DYNAMIC** - ESD-Berufsschuhe

---

10 **RUBBER** - ESD-Berufsschuhe

---

11 **ARROW** - ESD-Berufsschuhe

---

12 **NATURE** - ESD-Berufsschuhe

---

14 **AIR CUSHION** - ESD-Berufsschuhe

---

15 **LIGHT** - ESD-Berufsschuhe

---

16 **UNI6** - ESD-Berufsschuhe

---

16 **REFLEXOR** - ESD-Berufsschuhe

---

17 **REFLEXOR COMFORT** - ESD-Berufsschuhe

---

18 **MANAGER** - ESD-Berufsschuhe

18 **BUSINESS LADY** - ESD-Berufsschuhe

---

18 **BUSINESS MEN** - ESD-Berufsschuhe

---

18 **SERVICE** - ESD-Berufsschuhe



20 **CLASSIC** - ESD-Sicherheitsschuhe

---

20 **LIGHT** - ESD-Sicherheitsschuhe

---

23 **UNI6** - ESD-Sicherheitsschuhe

---

25 **ANATOM** - ESD-Sicherheitsschuhe

---

26 **CRAWLER** - ESD-Sicherheitsschuhe

---

27 **STATIC CONTROL** - ESD-Sicherheitsschuhe

---

27 **BUSINESS MEN** - ESD-Sicherheitsschuhe

Auszug aus  
unserem ESD Sortiment!

# ORTHOPÄDISCHE EINLAGEN

DGUV 112-191 (BGR 191)

## ORTHOSTAT

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

**ORTHOstat**



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

**Hinweis:**

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



## PIKTOGRAMME



ESD



STAHL SCHUTZKAPPE



SOHLENERHÖHUNG MÖGLICH



WASCHBAR BEI 30° C



AUSWECHSELBARE EINLEGESOHL E



ATMUNGSAKTIVES TEXTIL



DURCHTRITTSICHERHEIT



KENNZEICHNUNG



ZERTIFIZIERT FÜR ORTHOPÄDISCHE EINLAGEN

**Hinweis:**

Unsere ESD-Schuhe sind nach EN 61340-4-3 Klimaklasse 1 und EN 61340-5-1 zertifiziert!



i

# ESD ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG

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

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



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

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

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

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

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



## DEFINITIONEN

### ESD - Electrostatic Discharge

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

### EGB = ESDS

Elektrostatisch gefährdetes Bauteil  
Electrostatic Discharge Sensitive Device

### EPA

Electrostatic Protected Area  
Ein mit ESD-Schutzmaßnahmen ausgestatteter Bereich

### Elektrostatische Aufladung

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

### Ableitwiderstand nach DIN EN 61340

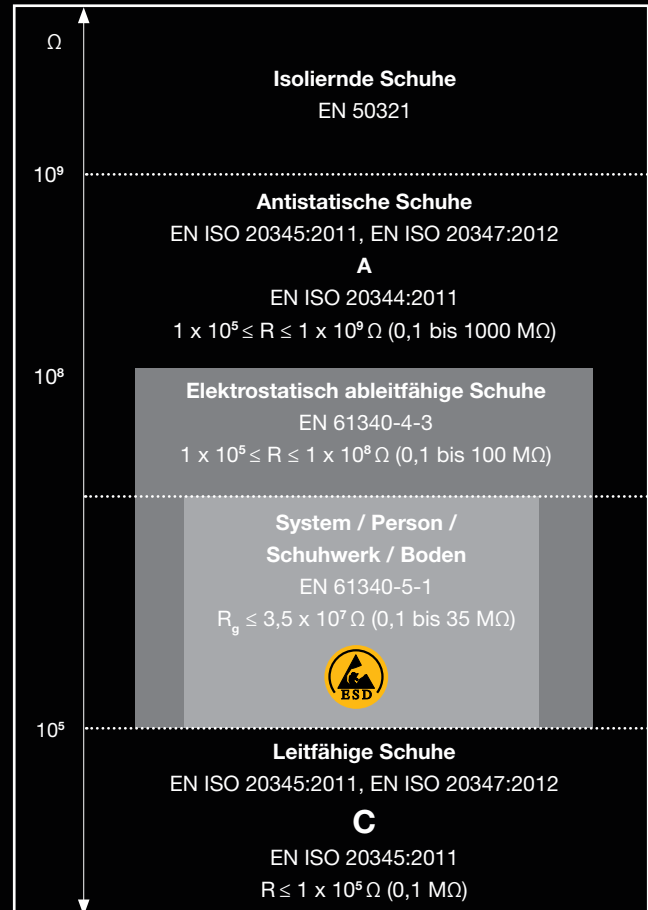
Ist der Widerstand zwischen einer Elektrode auf der Oberseite einer Einrichtung und dem ESD-Erdungspunkt.

### Latente Schwächungen

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

## INFORMATION

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



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

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

### Elektrische Einheiten

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



### ESD SUSCEPTIBLE (gefährdet)

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



### ESD PROTECTIVE (schützend)

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



# SOFT COMFORT EINLEGESOHLE

für „Dynamic“, „easy“, „uni6“, „anatom“ und „Crawler“ Berufs- und Sicherheitsschuhe



! WEITENREGULIERUNG IN S / M / W



**S**  
Soft Comfort **S** (schmal)

**W**  
Soft Comfort **W** (weit)

**M**  
Soft Comfort **M** (mittel)



## SOFT COMFORT **S (SCHMAL)**

**Art. 350113** - „uni6“ Berufsschuhe

**Art. 350123** - „uni6“ Sicherheitsschuhe

**Art. 350223** - „anatom“ Sicherheitsschuhe (Halbschuhe)

**Art. 350433** - „Crawler Alu“ Sicherheitsschuhe (Halbschuhe)

#\_Reduziert das Volumen im Schuh

#\_Bester Tragekomfort auch für **schmale** Füße

#\_Besonders weiche Oberfläche

#\_Anatomische Pelotte

#\_Flächig dämpfungs- und atmungsaktiv

#\_ESD fähig



## SOFT COMFORT **M (MITTEL)**

**Art. 351012** - „Dynamic“ Berufsschuhe

**Art. 350912** - „easy“ Berufsschuhe

**Art. 350112** - „uni6“ Berufsschuhe

**Art. 350122** - „uni6“ Sicherheitsschuhe

**Art. 350222** - „anatom“ Sicherheitsschuhe (Halbschuhe)

**Art. 350432** - „Crawler Alu“ Sicherheitsschuhe (Halbschuhe)

**Art. 350532** - „Crawler Alu“ Sicherheitsschuhe (Clog)

#\_Standardvolumen im Schuh für ausgeglichenen Tragekomfort

#\_Besonders weiche Oberfläche

#\_Anatomische Pelotte

#\_Flächig dämpfungs- und atmungsaktiv

#\_ESD fähig



## SOFT COMFORT **W (WEIT)**

**Art. 350116** - „uni6“ Berufsschuhe

**Art. 350126** - „uni6“ Sicherheitsschuhe

**Art. 350226** - „anatom“ Sicherheitsschuhe (Halbschuhe)

**Art. 350436** - „Crawler Alu“ Sicherheitsschuhe (Halbschuhe)

#\_Mehr Volumen im Schuh für optimalen Komfort

#\_Besonders weiche Oberfläche

#\_Anatomische Pelotte

#\_Flächig dämpfungs- und atmungsaktiv

#\_ESD fähig





# high ORIGINAL

HIGH ORIGINAL / EASY



**5001**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Größe 36-42 | Glattleder weiß, perforiert | Deckfleck Leder |  
Fersenriemen klappbar, verstellbar | Keilabsatz 45 mm | schmale  
Passform | rutschhemmende PU-Laufsohle



**5009**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Größe 36-42 | Glattleder schwarz, perforiert | Deckfleck Leder |  
Fersenriemen klappbar, verstellbar | Keilabsatz 45 mm | schmale  
Passform | rutschhemmende PU-Laufsohle

# easy

**NEU** Soft Comfort Einlegesohle  
Art. 350912 für alle  
„easy“ Modelle optional erhältlich



**37630**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Größe 35-48 | Glattleder weiß, perforiert | Fersenriemen klappbar,  
verstellbar | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3573) |  
rutschhemmende TPU-Laufsohle



**37631**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
Größe 35-48 | Glattleder schwarz, perforiert | Fersenriemen klapp-  
bar, verstellbar | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3573)  
| rutschhemmende TPU-Laufsohle







**OB**



**A** micro

**37341**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
 Größe 35-48 | Mikrofaser schwarz/ blau **mit atmungsaktivem Textil** schwarz | Fersenriemen feststehend, verstellbar | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**OB**



**37310**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC  
 Größe 35-48 | Glattleder weiß mit Aufdruck | Fersenriemen klappbar, verstellbar | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**NEU** **Soft Comfort Einlegesohle**  
 Art. 351012 für alle  
 „Dynamic“ Modelle optional erhältlich

**NEU**



**OB**



**A** micro

**37320**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC\*  
 Größe 35-43 | Mikrofaser weiß mit Aufdruck | Fersenriemen feststehend, verstellbar | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**FRÜHJAHR 2018**



**OB**



**37325**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRC\*  
 Größe 35-48 | gestricktes Textil weiß, wasserabweisend | Fersenriemen klappbar, verstellbar | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3574) | rutschhemmende TPU-Laufsohle



\* Zertifizierung beantragt



# rubber



**OB**



**5200**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, WRU, SRC  
Größe 36-47 | Glattleder weiß | Decksohle bzw. Deckfleck Leder |  
Fersenriemen klappbar, verstellbar | rutschhemmende Gummi-  
Laufsohle



**OB**



**5250**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, WRU, SRC  
Größe 36-47 | Glattleder marine | Decksohle bzw. Deckfleck Leder |  
Fersenriemen klappbar, verstellbar | rutschhemmende Gummi-  
Laufsohle



**OB**



**5300**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Größe 36-47 | Glattleder weiß, perforiert | Deckfleck Leder |  
Fersenriemen klappbar, verstellbar | rutschhemmende Gummi-  
Laufsohle



**OB**



**5310**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Größe 36-47 | Glattleder schwarz, perforiert | Deckfleck Leder |  
Fersenriemen klappbar, verstellbar | rutschhemmende Gummi-  
Laufsohle



Größe 36-47

**38320**

Größe 48-51

**38322**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
Mikrofaser weiß, perforiert | Deckfleck Mikrofaser | Fersenriemen  
klappbar, verstellbar | gewichtsoptimierte Mono-PU-Sohle

A<sup>®</sup>micro

Größe 36-47

**38200**

Größe 48-51

**38202**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
Glattleder weiß | Deckfleck Mikrofaser | atmungsaktives und  
feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Fersenriemen  
klappbar, verstellbar | rutschhemmende PU/PU-Laufsohle



Größe 36-47

**38330**

Größe 48-51

**38332**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
Mikrofaser schwarz, perforiert | Deckfleck Mikrofaser | Fersenriemen  
klappbar, verstellbar | gewichtsoptimierte Mono-PU-Sohle

A<sup>®</sup>micro

Größe 36-47

**38210**

Größe 48-51

**38212**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
Glattleder schwarz | Deckfleck Mikrofaser | atmungsaktives und  
feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Fersenriemen  
klappbar, verstellbar | rutschhemmende PU/PU-Laufsohle



Größe 36-47

**35600**

Größe 48-51

**35602**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
Glattleder weiß, perforiert | Deckfleck Mikrofaser | atmungsaktives  
und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Fersenriemen  
klappbar, verstellbar | rutschhemmende PU/PU-Laufsohle



Größe 36-47

**38600**

Größe 48-51

**38602**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRA  
Glattleder weiß, perforiert | Deckfleck Mikrofaser | atmungsaktives  
und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Fersenriemen  
feststehend, verstellbar | Ristbereich gepolstert, mit Gummizug |  
rutschhemmende PU/PU-Laufsohle





# NATURE



**4080**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Größe 34-48 | Glattleder weiß | 2 verstellbare Ristriemen |  
Klettverschluss | rutschhemmende Gummi-Laufsohle



**4085**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Größe 34-48 | Glattleder schwarz | lederbezogenes Korkfußbett  
| 2 verstellbare Ristriemen | Klettverschluss | rutschhemmende  
Gummi-Laufsohle



**4086**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Größe 34-48 | Velours blau | lederbezogenes Korkfußbett | 2  
verstellbare Ristriemen | Schnallenverschluss | rutschhemmende  
Gummi-Laufsohle





4090

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Größe 34-48 | Glattleder weiß | lederbezogenes Korkfußbett |  
Fersenriemen feststehend, verstellbar | 2 verstellbare Ristriemen |  
Klettverschluß | rutschhemmende Gummi-Laufsohle



4055

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Größe 34-48 | Glattleder schwarz | Fersenriemen feststehend,  
verstellbar | Ristriemen verstellbar | Schnallenverschluß | rutsch-  
hemmende Gummi-Laufsohle



4045

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Größe 34-48 | Glattleder nachtblau, perforiert | lederbezogenes  
Korkfußbett | Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristriemen  
verstellbar | Schnallenverschluß | rutschhemmende Gummi-Lauf-  
sohle



4050

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC  
Größe 34-48 | Glattleder weiß, perforiert | Fersenriemen fest-  
stehend, verstellbar | Ristriemen verstellbar | Schnallenverschluß |  
rutschhemmende Gummi-Laufsohle



# cushion



**32300**

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
Größe 35-47 | Genarbttes Leder weiß, perforiert | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | auswechselbare Einlegesohle (Art. 3551) | rutschhemmende PU-Laufsohle



**32310**

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRA  
Größe 39-47 | Genarbttes Leder schwarz, perforiert | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | auswechselbare Einlegesohle (Art. 3551) | rutschhemmende PU-Laufsohle



**32610**

CE, EN ISO 20347:2012 O2, SRA  
Größe 35-47 | Genarbttes Leder schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | auswechselbare Einlegesohle (Art. 3551) | rutschhemmende PU-Laufsohle







31142

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, FO, SRA  
Größe 35-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silverpoint |  
Fersenriemen klappbar, verstellbar | Ristbereich mit Gummizug |  
auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3558) | rutschhem-  
mende PU-Laufsohle



31132

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
Größe 35-48 | Glattleder weiß | Innenfutter mit Silberionen | Ristbe-  
reich mit Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle  
(Art. 3559) | rutschhemmende PU-Laufsohle



31131

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRA  
Größe 35-48 | Glattleder weiß **mit atmungsaktiven Air-Mesh  
Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silberionen | Doppelklettver-  
schluss | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3559) |  
rutschhemmende PU-Laufsohle



31136

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRA  
Größe 35-48 | Glattleder schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh  
Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silberionen | Doppelklettver-  
schluss | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3559) |  
rutschhemmende PU-Laufsohle



31138

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRA  
Größe 35-48 | Glattleder schwarz | Innenfutter mit Silberionen |  
Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle  
(Art. 3559) | rutschhemmende PU-Laufsohle





**NEU** **WEITENREGULIERUNG**  
**Soft Comfort Einlegesohle**  
 Art. 350113/ 350116  
 für alle „uni6“ Modelle optional erhältlich

UNI6



**36721**

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC  
 Größe 35-48 | Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** |  
 Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare  
 Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350112) | Zwischensohle Soft-PU |  
 rutschhemmende TPU-Laufsohle



**36761**

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC  
 Größe 35-48 | Funktionsleder in Wabendesign schwarz | wasser-  
 abweisend | kratzfest | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare  
 Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350112) | Zwischensohle Soft-PU |  
 rutschhemmende TPU-Laufsohle



**A** micro

**36766**

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC\*  
 Größe 35-43 | Mikrofaser weiß mit buntem Schnürteil | Innenfutter  
 mit Silverpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art.  
 350112) | **mit wechselbaren Senkeln in weiß** | rutschhemmende  
 TPU-Laufsohle



**36724**

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC\*  
 Größe 35-43 | Textil Paisley, wasserabweisend | Innenfutter mit Sil-  
 verpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350112) |  
 rutschhemmende TPU-Laufsohle



**36728**

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC\*  
 Größe 35-48 | Textil schwarz mit Aufdruck, wasserabweisend |  
 Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlege-  
 sohle (Art. 350112) | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**36772**

CE, EN ISO 20347:2012 O2, FO, SRC\*  
 Größe 35-48 | gestricktes Textil weiß, wasserabweisend | Innenfu-  
 ter mit Silverpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle  
 (Art. 350112) | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**36912**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB  
Größe 36-42 | Glattleder schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | 3-fach Klettverschluss | 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3565/ 3568) | Handnaht | rutschhemmende PU-Laufsohle

**36902**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB  
Größe 36-42 | Glattleder weiß | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | 3-fach Klettverschluss | 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3565/ 3567) | Handnaht | rutschhemmende PU-Laufsohle

**36903**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB  
Größe 36-42 | Glattleder weiß | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Fersenriemen klappbar, verstellbar | Ristbereich mit Gummizug | 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3565/ 3567) | Handnaht | rutschhemmende PU-Laufsohle

**35710**

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRB  
Größe 40-46 | Glattleder schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art. 3566/ 3570) | Handnaht | rutschhemmende PU-Laufsohle

Reflexor  
COMFORT**36872**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB  
Größe 36-43 | Velours schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare Reflexor® Einlegesohle (Art. 3572) | Komfort-Weite und -Breite | Handnaht | rutschhemmende PU-Laufsohle

**36813**

CE, EN ISO 20347:2012 OB, A, E, SRB  
Größe 36-43 | Glattleder schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Fersenriemen klappbar, verstellbar | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare Reflexor® Einlegesohle (Art. 3572) | Komfort-Weite und -Breite | Handnaht | rutschhemmende PU-Laufsohle







# MANAGER



**3120**

CE  
Größe 39-47 | Kalbleder schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Decksohle Mikrofaser | Lederlaufsohle

# BUSINESS LADY



**3940**

Größe 36-42 | Glattleder schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Absatz 60 mm | TPU-Laufsohle

# BUSINESS MEN



**32450**

CE, EN ISO 20347:2012 O1, SRB  
Größe 40-47 | Glattleder schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Decksohle Mikrofaser | TPU-Laufsohle

# SERVICE



**300219**

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC\*  
Größe 35-43 | Mikrofaser in Lederoptik schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Ristbereich mit Schnürung | rutschhemmende PU/Gummi-Laufsohle



**300119**

CE, EN ISO 20347:2012 O1, FO, SRC\*  
Größe 35-43 | Mikrofaser in Lederoptik schwarz | atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter | Ristbereich mit Gummizug | rutschhemmende PU/Gummi-Laufsohle



# SICHERHEITS SCHUHE





# Classic



**31000**

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



**31010**

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



# light



**31041**

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



**31042**

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



**31035**

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

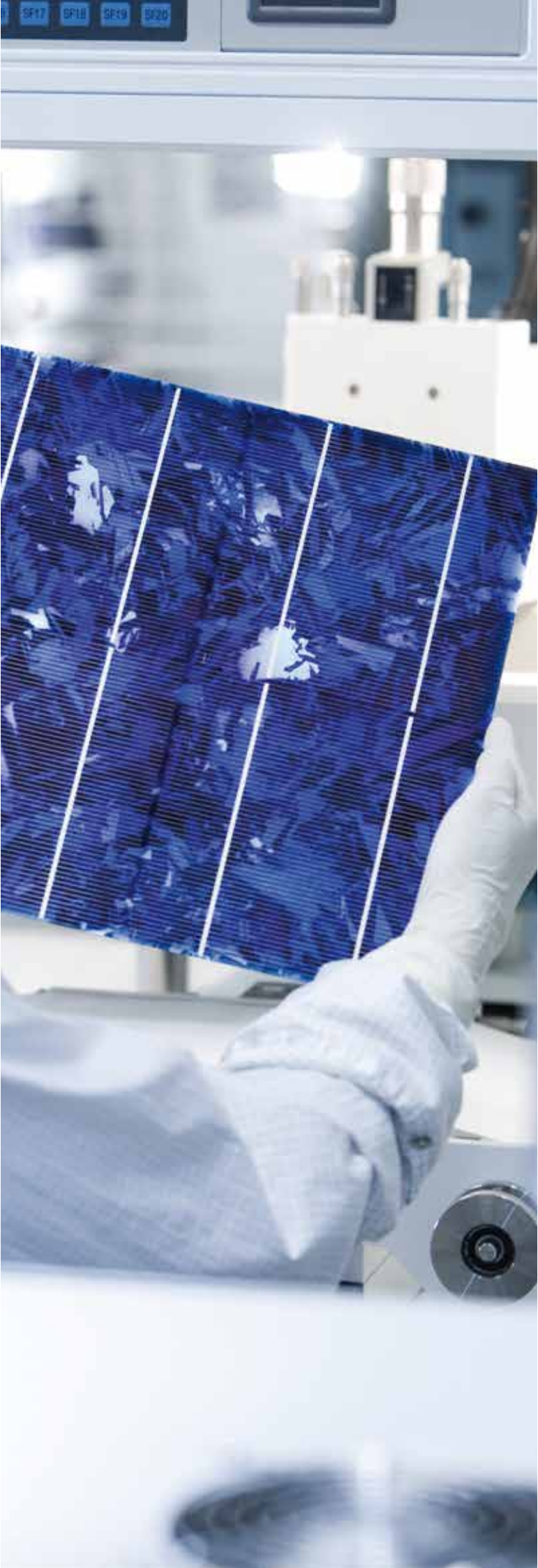


**31030**

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







light



S1



31031

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



S1



31036

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



S1



31056

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





# light



**31032**

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



**31037**

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



**31038**

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



**31033**

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



**NEU**



**S2**

micro

**31766**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC\*  
Größe 35-43 | Mikrofaser weiß mit buntem Schnürteil | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350122) | TPU Laufsohle | **mit wechselbaren Senkeln in weiß** | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**NEU**



**S1**

**31724**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, FO, SRC\*  
Größe 35-43 | Textil Paisley, wasserabweisend | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350122) | TPU Laufsohle | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**NEU**



**S3**

**31628**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC\*  
Größe 35-48 | Textil schwarz mit Aufdruck, wasserabweisend | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350122) | TPU Laufsohle | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**FRÜHJAHR 2018**



**S2**

**31772**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC\*  
Größe 35-48 | gestricktes Textil weiß, wasserabweisend | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350122) | TPU Laufsohle | rutschhemmende TPU-Laufsohle



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





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



**31721**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
 Größe 35-48 | Velours schwarz **mit atmungsaktiven Textilein-sätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350122) | Zwischensohle Soft-PU | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**A**micro

**31740**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
 Größe 35-48 | Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silverpoint | Ristbereich mit Gummizug | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350122) | Zwischensohle Soft-PU | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**A**micro

**31780**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
 Größe 35-48 | Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350122) | Zwischensohle Soft-PU | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**31761**

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
 Größe 35-48 | Funktionsleder in Wabendesign schwarz | wasserabweisend | kratzfest | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350122) | Zwischensohle Soft-PU | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**31765**

CE, EN ISO 20345:2011 S3, SRC  
 Größe 35-48 | Funktionsleder in Wabendesign schwarz | wasserabweisend | kratzfest | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350122) | metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle | Zwischensohle Soft-PU | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**31762**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
 Größe 35-48 | Funktionsleder in Wabendesign blau | wasserabweisend | kratzfest | Innenfutter mit Silverpoint | auswechselbare Soft Comfort Einlegesohle (Art. 350122) | Zwischensohle Soft-PU | rutschhemmende TPU-Laufsohle



**NEU** **WEITENREGULIERUNG**  
**Soft Comfort Einlegesohle**  
 Art. 350223/ 350222/ 350226  
 für alle „anatom“ Halbschuhe optional  
 erhältlich



**SB** **32120**

**SB** **32125**

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, WRU, SRC  
 Größe 36-52 | Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silberfäden |  
 Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristbereich verstellbar, mit  
 Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3582) |  
 rutschhemmende PU-Laufsohle

CE, EN ISO 20345:2011 SB, A, E, WRU, SRC  
 Größe 36-52 | Mikrofaser schwarz | Innenfutter mit Silberfäden |  
 Fersenriemen feststehend, verstellbar | Ristbereich verstellbar, mit  
 Gummizug | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3582) |  
 rutschhemmende PU-Laufsohle



**S1** **32189**

**S1** **2616**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
 Größe 36-52 | Velours schwarz **mit atmungsaktivem Textil** | Innen-  
 futter mit Silverpoint | Ristbereich verstellbar | Reflektorstreifen  
 | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | rutschhem-  
 mende PU-Laufsohle

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
 Größe 36-50 | Mikrofaser weiß, **perforiert** | Innenfutter mit Silber-  
 fäden | Doppelklettverschluss | Reflektorstreifen | auswechselbare  
 acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | rutschhemmende PU-Lauf-  
 sohle



**S1** **2626**

**S2** **32130**

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRC  
 Größe 36-52 | Mikrofaser weiß **mit atmungsaktiven Textilein-  
 sätzen** | Innenfutter mit Silberfäden | Reflektorstreifen | auswech-  
 selbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3580) | rutschhemmende  
 PU-Laufsohle

CE, EN ISO 20345:2011 S2, SRC  
 Größe 36-52 | Mikrofaser weiß | Innenfutter mit Silberfäden | Rist-  
 bereich verstellbar, mit Gummizug | auswechselbare acc Wave  
 Einlegesohle (Art. 3580) | rutschhemmende PU-Laufsohle





# CRAWLER



SB



A<sup>micro</sup>

34555

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



SB



A<sup>micro</sup>

34556

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



S1



34581

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



S1



34571

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



**NEU** Soft Comfort Einlegesohle  
Art. 350433 / 350432 /  
350532 / 350436 für alle  
„Crawler Alu“ Modelle optional erhältlich





1275

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA  
 Größe 36-47 | Leder schwarz mit kratzfester Carbon-Beschichtung und **atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | Doppelklettverschluss | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) | **Kunststoff-Zehenkappe** | rutschhemmende Gummi-Laufsohle



1272

CE, EN ISO 20345:2011 S1, SRA  
 Größe 36-47 | Glattleder/ Velours schwarz **mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen** | Innenfutter mit Silverpoint | Reflektorstreifen | auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art. 3553) | **Kunststoff-Zehenkappe** | rutschhemmende Gummi-Laufsohle



31392

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



33240

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



33230

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





ABEBA®

**WWW.ABEBA.COM**

Ihr ABEBA Fachhändler