

# TECHNISCHES DATENBLATT



**SHADOW Low**  
**ESD S3**  
 No. 721081

Gr. 37 - 47

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S3 SRC

Form A



- Sicherheitshalbschuh



RUTSCHHEMMUNG: SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann

## PASSFORM



## EINSATZGEBIETE

- In- und Outdoor-Bereiche
- Industrie, Lager, Transport, Montage usw.
- Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
- Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3)
- Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design

- Sneakers Optik

Gepolsterte Lasche

- Sehr guter Tragekomfort
- Vermeidung von Druckstellen

Gepolsterter Schaftrand

- Sehr guter Tragekomfort
- Schutz der Achillessehne

ESD - Ausstattung



- Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und Elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)
- Sehr gute Ableitfähigkeit

Zertifizierung nach BGR 191



- Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Geringes Gewicht



- Durch eine direkt angespritzte Sohle
- Angenehmer Tragekomfort

Größen (Unisex Modell)

- Erweiterter Größenspiegel
- Lieferbar in Größe 37-47

## OBERMATERIAL

Rindleder

- Einsatzbereiche S2/S3
- Natürliches Material
- Widerstandsfähig gegen Abnutzung
- atmungsaktiv
- Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2

Terracare® Zertifikat



- Nachhaltig hergestelltes Leder
- In Deutschland produziert nach hohen sozialen und ökologischen Standards

## FUTTERMATERIAL

Lederfutter

- Hohe Reißfestigkeit
- Hochwertiges Rindfutter beige
- Atmungsaktiv
- Natürliches Material

Futterkappentasche

- Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig
- Angenehmer Tragekomfort

## ZEHENSCHUTZKAPPE

Stahlkappe



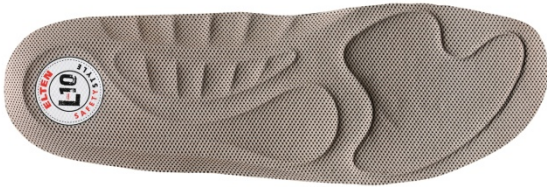
- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- Dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- Ergonomisch geformt
- Angenehme Zehenfreiheit
- Gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs

## EINLEGESOHLE

### Ganzflächige Einlegesohle L10 ESD



- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle mit ESD-Ausstattung bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.



- ESD-AUSSTATTUNG:** Die ELTEN Einlegesohle L10 ESD ist leitfähig und erfüllt die Norm DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-4-3 für den ESD-Bereich.
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD) (Durchgangswiderstand  $10^5$ - $10^7$  Ohm)
- OPTIMALES FUSSKLIMA:** Hohe Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.
- SCHOCKABSORBIEREND UND KOMFORTABEL:** Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
- GERUCHSNEUTRALISIEREND:** Aktivkohle reduziert die Entstehung unangenehmer Gerüche im Schuh.
- ANTIBAKTERIELL:** Aktivkohle verhindert die Entstehung und die Ausbreitung von Pilzen und sonstigen Bakterien.
- ATMUNGSAKTIV:** Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums.

## DURCHTRITTSCHUTZ

### Metallfreier Durchtrittschutz



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittssicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittssicherheit EN 12568
- Textile, durchtrittssichere Zwischensohle
- Leicht und flexibel: bei knieenden Tätigkeiten mehr Bequemlichkeit durch bessere Elastizität des Schuhs
- Bessere Fußsensibilität auf unebenen Untergründen
- Gutes Fußklima durch thermoisolierende Wirkung
- 100% Fußabdeckung gegenüber 85% bei Stahlsohlen
- 100% metallfrei und antimagnetisch

## LAUF SOHLE



Zweischichten-Profilsohle L10

Laufsohle: TPU = (thermoplastisches Polyurethan)

Zwischensohle: PU

- Antistatisch
- Sehr gute Rutschsicherheit
- Farbe: Transluzent
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig
- Farbe: Weiß
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort