

# TECHNISCHES DATENBLATT



**MOTION Low  
ESD S2  
72182**

**Gr. 38-47**

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S2 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
- z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau
- Keine Kratzer durch metallische Teile
- In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren
- Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
- Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design

- Moderne und sportliche Optik

Geschlossene, gepolsterte Lasche

- Verhindert das Eindringen von Schmutz
- 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

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Zertifizierung nach  
DGUV Regel 112-191



- Zertifiziert für Orthopädische Einlagen

Geringes Gewicht



- Verarbeitung von besonders leichten Textilmaterialien
- Angenehmer Tragekomfort

Metall- und Lederfreie Ausstattung

- textile Schnürteile



- Geringes Gewicht
- Geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche
- Keine Störung von Metalldetektoren
- Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich

## OBERMATERIAL

Mikrofaser Fashmo™ (hydrophobiert)

**Fashmo™**

- Einsatzbereiche S2/S3
- Synthetisches Material
- Besonders weich
- Formbeständig
- Reißfest
- Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
- Schnell trocknend
- Abriebfest und leicht

Textilmaterial Cordura® (hydrophobiert)

**CORDURA®**

- Einsatzbereiche S2/S3
- Synthetisches Material
- Besonders widerstandsfähig gegen Abnutzung
- Formbeständig
- Reißfest
- Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
- Schnell trocknend
- Abriebfest und leicht

## FUTTERMATERIAL

Textilfutter

- Klimaregulierend
- Gute Atmungsaktivität
- Hautfreundlich
- Hohe Schweißaufnahme/-abgabe

Futterkappentasche

- Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig
- Angenehmer Tragekomfort

## ZEHENSCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe



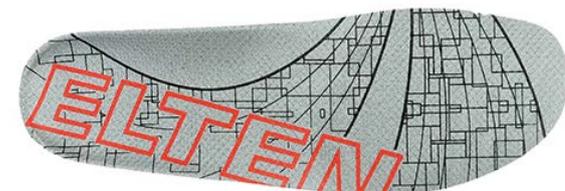
- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- Dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- Ergonomisch geformt
- Angenehme Zehenfreiheit
- Gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs
- Geringes Gewicht
- 100% metallfrei
- 100% anti-magnetisch
- Gewichtsreduktion gegenüber herkömmlichen Stahlkappen

## EINLEGESOHLE

### Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO



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



- ESD-AUSSTATTUNG:** Die ELTEN Einlegesohle 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)
- 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.

## BRANDSOHLE

### ESD-fähige Softvlies-Brandsohle

- ESD-Ausstattung
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktion zur Laufsohle haben
- Ca. 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- Flexibel und formstabil
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## LAUF SOHLE



### Zweischichten-Profilsohle TRAINERS

- Zum Schaft passende Farbstellung
- Antistatisch
- Optimale Rutschsicherheit

### Laufsohle: TPU = (thermoplastisches Polyurethan)

- Farbe: zum Schaft passend
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

### Zwischensohle: PU

- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort