

# TECHNISCHES DATENBLATT


**LEX ESD S2**
**76623**
**Gr. 39-47**

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S2 SRC



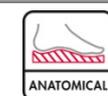
Form B



- Herren-Sicherheitsschnürstiefel

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 die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design

- Klassisches Design in den Farben schwarz / grau

Geschlossene, gepolsterte Lasche

- Verhindert das Eindringen von Schmutz
- Sehr guter Tragekomfort
- Vermeidung von Druckstellen

Kragenpolsterung

- Sehr guter Tragekomfort
- Knöchelumschließender Schaftabschluss für gute Stabilität und Halt im Schuh

Fersenschlaufe

- Ermöglicht schnelleres Anziehen des Schuhs
- Komfort-Plus

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

ESD - Ausstattung		<ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und Elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)</li> <li>Sehr gute Ableitfähigkeit</li> </ul>
ELTEN Airsystem Fersendämpfung		<ul style="list-style-type: none"> <li>Schützt den Fuß auf wechselnden Bodenbelägen und stabilisiert den Schritt</li> </ul>
Zertifizierung nach BGR 191		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zertifiziert für Orthopädische Zurrichtungen / Einlagen</li> </ul>
Reflexmaterial		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gute Sichtbarkeit im Dunkeln</li> </ul>

## OBERMATERIAL

Rindleder	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>Natürliches Material</li> <li>Widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>Atmungsaktiv</li> <li>Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li> </ul>
Fett nubukleder	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>Natürliches Material</li> <li>Widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>Atmungsaktiv</li> <li>Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li> </ul>
Mikrofaser	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisches Material</li> <li>Besonders weich</li> <li>Formbeständig</li> <li>Reißfest</li> <li>Schnell trocknend</li> <li>Abriebfest und leicht</li> </ul>

## FUTTERMATERIAL

Textilfutter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaregulierend</li> <li>Gute Atmungsaktivität</li> <li>Hautfreundlich</li> <li>Hohe Schweißaufnahme/-abgabe</li> </ul>
Futterkappentasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig</li> <li>Angenehmer Tragekomfort</li> </ul>

## ZEHENSCHUTZKAPPE

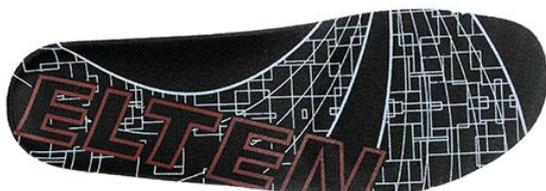
Stahlkappe 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN</li> <li>Dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung</li> <li>Ergonomisch geformt</li> <li>Angenehme Zehenfreiheit</li> <li>Gute Abdeckung des Kleinzehensbereichs</li> </ul>
---	--

## 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) (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.

## 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, zäh und formstabil
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## LAUF SOHLE



Zweischichten-Profilsohle  
PU/PU Sohle

- Antistatisch
- Sehr gute Rutsicherheit

Laufsohle: PU

- Farbe: lichtgrau
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -20°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU

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