

# TECHNISCHES DATENBLATT



**LEX ESD S3  
Steel**  
766241

Gr. 39-52

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S3 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 Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S1P, S3)
- 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

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Kragenpolsterung		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr guter Tragekomfort</li> <li>Knöchelumschließender Schaftabschluss für gute Stabilität und Halt im Schuh</li> </ul>
Fersenschlaufe		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht schnelleres Anziehen des Schuhs</li> <li>Komfort-Plus</li> </ul>
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 Zurichtungen / Einlagen</li> </ul>
Reflexmaterial		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gute Sichtbarkeit im Dunkeln</li> </ul>
Größen		<ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterter Größenspiegel Lieferbar in Größe 39-52</li> <li><b>Gr. 51 – 52 mit metallfreiem Durchtrittschutz</b></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>
Fettnubukleder		<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



- 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 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)

## DURCHTRITTSCHUTZ

### Stahlzwischensohle



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittssicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittssicherheit EN 12568
- Korrosionsbeständig
- Edelstahl
- **Die Größen 51 und 52 werden mit einem metallfreien Durchtrittsschutz gefertigt!**

## LAUFSOHL

	Zweischichten-Profilsohle PU/PU Sohle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Antistatisch</li> <li>▪ Sehr gute Rutschsicherheit</li> </ul>
	Laufsohle: PU	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Farbe: lichtgrau</li> <li>▪ Besonders abriebfest</li> <li>▪ Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -20°C</li> <li>▪ Öl- und kraftstoffbeständig</li> </ul>
	Zwischensohle: PU	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Farbe: schwarz</li> <li>▪ Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort</li> </ul>