

# TECHNISCHES DATENBLATT



**LUTZ S3 HI**  
**60561**

Gr. 38-50

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S3 SRC/CI/HI/HRO

Form B



- Herren-Sicherheitsstiefel



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



COLD INSULATED  
 Kälteisolierung



HEAT INSULATED  
 Wärmeisolierung



HEAT RESISTANT OUTSOLE  
 Verhalten gegen Kontaktwärme

## PASSFORM



## EINSATZGEBIETE

- In- und Outdoor-Bereiche
- Industrie, Lager, Transport, Montage usw.
- Heißbereiche mit hohen Ansprüchen an die Hitzebeständigkeit der Sohle
- Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
- Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3)

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Funktionsorientiertes Design</li> </ul>
Geschlossene, gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verhindert das Eindringen von Schmutz</li> <li>▪ Sehr guter Tragekomfort</li> <li>▪ Vermeidung von Druckstellen</li> </ul>
Kragenpolsterung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sehr guter Tragekomfort</li> <li>▪ Knöchelumschließender, weich gepolsterter Schaftabschluss für gute Stabilität und Halt im Schuh</li> </ul>
Zertifizierung nach BGR 191 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen</li> </ul>
Nähte aus hitzebeständigem Nomex®-Garn	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bieten ein Optimum an Flammfestigkeit, Hitzeschutz und Chemikalienbeständigkeit</li> <li>▪ Hitzebeständigkeit wird durch Reinigung nicht beeinträchtigt</li> </ul>
PU-Spitzenschutz (Polyurethan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Direkt angespritzter Spitzenschutz</li> <li>▪ Besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze</li> <li>▪ Schützt das Oberleder in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß</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>
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>

## 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

Einlegesohle Basic Grey



- Vliesmaterial
- Ganzflächig
- Auswechselbar
- Strapazierfähig
- Gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe
- Antistatisch
- Abriebfest
- Antibakteriell

## BRANDSOHLE

antistatische Softvlies-Brandsohle

- Antistatisch, 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)

## DURCHTRITTSCHUTZ

Stahlzwischensohle



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittssicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittssicherheit EN 12568
- Korrosionsbeständig
- Edelstahl

## LAUF SOHLE



Grobstollige  
Zweischichten-  
Profilsohle  
SAFETY-GRIP

Laufsohle:  
Gummi



Zwischensohle: PU

- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- Sehr gute Rutschsicherheit
- Antistatisch
- Farbe: schwarz
- 6 mm-Profiltiefe
- Abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C, kälteflexibel bis ca. -20°C
- Öl- und kraftstoffbeständig
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)
- Kerbzäh
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort