

# TECHNISCHES DATENBLATT



## LAURENZO Rubber Mid ESD S3 766941

Gr. 36-50

### KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S3 SRC/HRO

Form B



- Herren-Sicherheitsstiefel



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



HEAT RESISTANT OUTSOLE  
Verhalten gegen Kontaktwärme

### 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

- Funktionsorientiertes Design

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, weich gepolsterter Schaftabschluss für gute Stabilität und Halt im Schuh</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>
Zertifizierung nach BGR 191		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zertifiziert für Orthopädische Einlagen</li> </ul>
Reflexmaterial		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gute Sichtbarkeit im Dunkeln</li> </ul>
Größen (Unisex Modell)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterter Größenspiegel</li> <li>Lieferbar in Größe 36-50</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>
-----------	--	---

## 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 Kleinzehenbereichs</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.

## DURCHTRITTSCHUTZ

### Metallfreier Durchtrittschutz



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittsicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittsicherheit EN 12568
- Textile, durchtrittsichere 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



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