

# TECHNISCHES DATENBLATT



**RENZO Mid ESD S3**  
**765841**

Gr. 36-50

## 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

- Funktionsorientiertes Design

Geschlossene, gepolsterte Lasche

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

Kragenpolsterung

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

## 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>
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 (Unisex Modell)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erweiterter Größenspiegel</li> <li>▪ Lieferbar in Größe 36-50</li> <li>▪ Gr. 36-39 No. 1765841</li> <li>▪ Laufsohle: Grobstollige GUMMI/PU SAFETY-GRIP</li> <li>▪ Gr. 49-50 No. 2765841</li> <li>▪ Laufsohle: Grobstollige GUMMI/PU SAFETY-GRIP</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.

## 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)

## DURCHTRITTSCHUTZ

### Stahlzwischensohle



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

**LAUFSOHL**

	<p>Grobstollige Zweischichten- Profilsohle SAFETY-GRIP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen</li> <li>▪ Sehr gute Rutschsicherheit</li> <li>▪ Antistatisch</li> </ul>
	<p>Laufsohle: PU</p> <div style="text-align: center;">  <p>TOP GRIP</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Farbe: schwarz</li> <li>▪ 6 mm Profiltiefe</li> <li>▪ besonders abriebfest</li> <li>▪ hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -20°C</li> <li>▪ öl- und kraftstoffbeständig</li> </ul>
	<p>Zwischensohle: PU</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort</li> </ul>