

# TECHNISCHES DATENBLATT



**RONNY ESD S2**  
**72695**

**Gr. 35-47**

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S2 SRC

Form A



- Herren-Sicherheitshalbschuh



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

## PASSFORM

## EINSATZGEBIETE



- In- und Outdoor-Bereiche
- Business-Schuh, der auch den Sicherheitsanforderungen des Arbeitsschutzes gerecht wird
- z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau
- Keine Kratzer durch metallische Teile
- In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren
- Manager, Ingenieure, Architekten, Betriebsleiter etc.
- Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
- Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Business-Design

- Optik eines eleganten Herrenschuhs, der auch zum Anzug getragen werden kann.
- schlanke Silhouette kombiniert mit hoher Bequemlichkeit


Geschlossene, gepolsterte Lasche

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

Gepolsterter Schaftrand

- Sehr guter Tragekomfort
- Schutz der Achillessehne

## 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>
Geringes Gewicht		<ul style="list-style-type: none"> <li>Verarbeitung von einer Kunststoffkappe und einer direkt angespritzten Laufsohle</li> <li>Angenehmer Tragekomfort</li> </ul>
Metall- und Lederfreie Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> <li>textile Schnürteile</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringes Gewicht</li> <li>Geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche</li> <li>Keine Störung von Metalldetektoren</li> <li>Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich</li> </ul>
Größen (Unisex Modell)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterter Größenspiegel</li> <li>Lieferbar in Größe 35-47</li> </ul>
Zertifizierung nach BGR 191		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen</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

Lederfutter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Reißfestigkeit</li> <li>Hochwertiges Rindfutter beige</li> <li>Atmungsaktiv</li> <li>Natürliches Material</li> </ul>
Futterkappentasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig</li> <li>Angenehmer Tragekomfort</li> </ul>

## ZEHENSCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe 		<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> <li>Geringes Gewicht</li> <li>100% metallfrei</li> <li>100% anti-magnetisch</li> <li>Gewichtsreduktion gegenüber herkömmlichen Stahlkappen</li> </ul>
---	---	---

## EINLEGESOHLE

### Einlegesohle ESD

- 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 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 SPORTICS

- Antistatisch
- Optimale Rutschsicherheit

Laufsohle: TPU =  
(thermoplastisches  
Polyurethan)

- Farbe: rauchgrau
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C,  
kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU

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