

# TECHNISCHES DATENBLATT



**SCOTT ESD S1**  
**71872**

**Gr. 35-48**

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S1 SRC

Form A



- Sicherheitssandale



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

## PASSFORM



## EINSATZGEBIETE

- Vorwiegend trockene Arbeitsbereiche
- z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau
- Keine Kratzer durch metallische Teile
- In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren
- Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design

- Moderne und sportliche Optik

Gepolsterte Lasche

- Sehr guter Tragekomfort
- Vermeidung von Druckstellen

Gepolsterter Schaftrand

- Sehr guter Tragekomfort
- Schutz der Achillessehne

Fersenschlaufe

- Ermöglicht schnelleres Anziehen des Schuh
- Komfort-Plus

ESD - Ausstattung






- Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und Elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)
- Sehr gute Ableitfähigkeit

Zertifizierung nach  
 DGUV Regel 112-191



- Zertifiziert für Orthopädische Einlagen

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Reflexmaterial		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gute Sichtbarkeit im Dunkeln</li> </ul>
Geringes Gewicht		<ul style="list-style-type: none"> <li>Verarbeitung von besonders leichten Textilmaterialien</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>
Klettverschluss		<ul style="list-style-type: none"> <li>Leicht und schnell zu öffnen und zu schließen</li> <li>Individuell verstellbar zur optimalen Anpassung an den Fuß</li> <li>Verbessert den Tragekomfort und die Passform</li> </ul>
Größen		<ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterter Größenspiegel</li> <li>Lieferbar in Größe 35-48</li> </ul>



## OBERMATERIAL

Mikrofaser		<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders weich</li> <li>Formbeständig</li> <li>Gute Wasserdampfdurchlässigkeit</li> <li>Schnell trocknend</li> </ul>
Textilmaterial		<ul style="list-style-type: none"> <li>strapazierfähig</li> <li>Reiß- und scheuerfest</li> <li>Schmutz- und wasserabweisend</li> <li>Leicht</li> <li>abriebfest</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

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

### 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)
- 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)

## LAUF SOHLE



Zweischichten-Profilsohle  
TRAINERS

Laufsohle: TPU =  
(thermoplastisches  
Polyurethan)

Zwischensohle: PU

- Antistatisch
- Sehr gute Rutschsicherheit
- Farbe: Rauchgrau
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C,  
kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort