

# TECHNISCHES DATENBLATT



**PETER ESD S1**  
**72495**

Gr. 39-50

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S1 SRC

Form A



- Herren-Sicherheitssandale



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

## PASSFORM



## EINSATZGEBIETE

- Trockene Arbeitsbereiche
- Industrie, Lager, Transport, Montage usw.
- 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 Schafttrand

- Sehr guter Tragekomfort
- Schutz der Achillessehne

Schaftperforierung



- Sehr gute Luftzirkulation
- Angenehmer Tragekomfort

ESD - Ausstattung



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

**AUSSTATTUNGSMERKMALE**

ELTEN Airsystem Fersendämpfung		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schützt den Fuß auf wechselnden Bodenbelägen und stabilisiert den Schritt</li> </ul>
Zertifizierung nach BGR 191		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen</li> </ul>
Schnalle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dient der individuellen Lascheneinstellung</li> </ul>	
Größen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erweiterter Größenspiegel Lieferbar in Größe 39-50</li> </ul>	


**OBERMATERIAL**

Rindleder	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsatzbereiche S1</li> <li>▪ Natürliches Material</li> <li>▪ Widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>▪ atmungsaktiv</li> </ul>
Nubukleder	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsatzbereiche S1</li> <li>▪ Natürliches Material</li> <li>▪ Widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>▪ Atmungsaktiv</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

### 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 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, zäh und formstabil
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## LAUF SOHLE



### Zweischichten-Profilsohle

- Antistatisch
- Sehr gute Rutsicherheit

### Laufsohle: PU

- Farbe: schwarz
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -20°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

### Zwischensohle: PU

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