

# TECHNISCHES DATENBLATT



**SENEX ESD S3**  
**728321**

**Gr. 35-47**

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S3 SRC

Form A



- Sicherheitshalbschuh



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

## PASSFORM

## EINSATZGEBIETE



- In- und Outdoor-Bereiche
- z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau
- Keine Kratzer durch metallische Teile
- In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren
- 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

- Moderne und sportliche Optik

Geschlossene, gepolsterte Lasche

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

Gepolsterter Schaftrand

- Sehr guter Tragekomfort
- Schutz der Achillessehne

Reflexmaterial





- Gute Sichtbarkeit im Dunkeln

**AUSSTATTUNGSMERKMALE**

Zertifizierung nach BGR 191		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen</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>
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>
Größen		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erweiterter Größenspiegel: Lieferbar in Größe 35-47</li> <li>▪ Unisex-Modell</li> <li>▪ Größe 35 – 37: Artikelnummer: 1728321</li> <li>▪ Laufsohle: TPU/PU SPORTICS</li> </ul>

**OBERMATERIAL**

Mikrofaser Fashmo™ (hydrophobiert)  	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>▪ Synthetisches Material</li> <li>▪ Besonders weich</li> <li>▪ Formbeständig</li> <li>▪ Reißfest</li> <li>▪ Wasserdurchtritt/–aufnahme gemäß EN 20345 S2</li> <li>▪ Schnell trocknend</li> <li>▪ Abriebfest und leicht</li> </ul>
Textilmaterial Cordura® (hydrophobiert)  	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>▪ Synthetisches Material</li> <li>▪ Besonders widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>▪ Formbeständig</li> <li>▪ Reißfest</li> <li>▪ Wasserdurchtritt/–aufnahme gemäß EN 20345 S2</li> <li>▪ Schnell trocknend</li> <li>▪ Abriebfest und leicht</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



- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- Dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- Ergonomisch geformt
- Angenehme Zehenfreiheit
- Gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs
- Geringes Gewicht
- 100% metallfrei
- 100% anti-magnetisch
- Gewichtsreduktion gegenüber herkömmlichen Stahlkappen

## 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.


## DURCHTRITTSCHUTZ

### Metallfreier Durchtrittschutz



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittssicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Textile, durchtrittssichere 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

## LAUFSOHLE

	Zweischichten-Profilsohle TRAINERS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zum Schaft passende Farbstellung</li> <li>▪ Antistatisch</li> <li>▪ Optimale Rutschsicherheit</li> </ul>
	Laufsohle: TPU (thermoplastisches Polyurethan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Farbe: zum Schaft passend</li> <li>▪ Besonders abriebfest</li> <li>▪ Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C</li> <li>▪ Öl- und kraftstoffbeständig</li> </ul>
	Zwischensohle: PU	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort</li> </ul>