

# TECHNISCHES DATENBLATT

ERIC S3 CI No. 86541

Gr. 38 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3	<p>Grundanforderung bei S3:</p> <p><b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - <b>FO</b> Kraftstoffbeständig - <b>WRU</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - <b>P</b> Durchtrittshemmung - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle</p>
Zusatzanforderungen	<p><b>SRC</b> Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345.</p> <p><b>CI COLD INSULATED</b> Kälteisolierung</p>

## FORM

<p>Sicherheitswinterstiefel</p> 	<p>Form C - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 17,8 cm betragen.</p>
---	--

## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	<p>In- und Outdoor-Bereiche</p> <p>Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)</p> <p>Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3)</p> <p>Kältebereiche, Wintereinsatz, Straßenbau etc.</p>
----------------	--

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Größen (Unisex Modell)	<ul style="list-style-type: none"> <li>erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 38 - 48</li> </ul>
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul>



## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Geschlossene, gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.</li> </ul>
Kragenpolsterung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.</li> </ul>
Reflexmaterial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gute Sichtbarkeit im Dunkeln</li> </ul> 
Fersenschlaufe	Schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.
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 Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß</li> </ul>

## OBERMATERIAL

Rindleder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatzbereiche S1/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>
Hydrophobiertes Textilmaterial Cordura® <b>CORDURA®</b>	<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>• schnell trocknend</li> <li>• abriebfest und leicht</li> <li>• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials</li> </ul>

## FUTTERMATERIAL

Echtes Lammfellfutter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hält besonders warm</li> <li>• gute Atmungsaktivität</li> <li>• angenehmer Tragekomfort</li> <li>• hautfreundlich</li> <li>• hohe Schweißaufnahme</li> <li>• natürliches Material</li> </ul>
Futterkappentasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.</li> </ul>

## ZEHENSCHUTZKAPPE

<p>Stahlkappe</p> 	<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 aus  
Vliesmaterial



- für besseren Wärmeerhalt mit Alufolie vernadelt
- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.
- antistatisch

## DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier  
Durchtrittschutz

Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittshemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtrittshemmung nach EN ISO 20344 / 20345. Das leichte und flexible Material ermöglicht eine bessere Elastizität des Schuhs, was sich besonders bei Arbeiten auf unebenen Untergründen und knienden Tätigkeiten bemerkbar macht. Dank ihrer thermoisolierenden Wirkung hält die Zwischensohle den Fuß zusätzlich trocken und warm.

Die textile Variante bietet eine 100-prozentige Fußabdeckung gegenüber Stahlsohlen (85-prozentiger Schutz aufgrund von Beschränkungen in der Schuhfertigung). Zu 100 Prozent metallfrei und antimagnetisch, gehört dieser Durchtrittschutz zur Ausstattung eines Sicherheitsschuhs.

## LAUFSOHLE

Grobstollige  
Zweischichten-Profilsohle  
HERCULES



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 6,5 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

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