

# TECHNISCHES DATENBLATT

STAN S3 HI No. 8651

Gr. 39 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Schuhe zum Schutz gegen thermische Risiken und Spritzer geschmolzenen Metalls EN ISO 20349 S3 (Ergänzung der EN ISO 20345)

Grundanforderung bei S3:

**A** Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -  
**FO** Kraftstoffbeständig - **WRU** Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme -  
**P** Durchtrittshemmung - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle

Zusatzanforderungen

**Al** RESISTANT TO MOLTEN ALUMINIUM  
 Beständigkeit gegen geschmolzenes Aluminium

**Fe** RESISTANT TO MOLTEN IRON  
 Beständigkeit gegen geschmolzenes Eisen

**HI<sub>3</sub>** HEAT INSULATED  
 Wärmeisolierung (bis max. 250°C für 40 Minuten)

**HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE  
 Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen

## FORM

Sicherheitsschlupfstiefel



Form C - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 17,8 cm betragen.

## 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>Heißbereiche mit hohen Ansprüchen an die Hitzebeständigkeit der Sohle z.B. Gießereien, Schweißarbeiten etc.</p> <p>Bereiche, in denen Gefahren von Spritzern aus geschmolzenem Eisen bestehen</p> <p>Bereiche, in denen Gefahren von Spritzern aus geschmolzenem Aluminium bestehen</p>
----------------	--

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zertifiziert für orthopädische Einlagen</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>
Schaftstiefel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schneller Einstieg und Ausstieg</li> </ul>
Schnellverschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dient dem einhändigen Aussteigen aus dem Schuh bei Gefahr</li> </ul>
Nähte aus hitzebeständigem Garn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestmöglicher Schutz vor Flammen, Hitze und Chemikalien. Die Hitzebeständigkeit wird durch die Reinigung nicht beeinträchtigt.</li> </ul>

## OBERMATERIAL

Rindleder - feuerresistent	<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>• atmungsaktiv</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  
Einschichten-Profilsohle  
STEINAU



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: Gummi

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 6,0 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)
- kerbzäh