

# TECHNISCHES DATENBLATT

**STANTON S3 HI No. 8631**

**Gr. 39 - 50**



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Schuhe zum Schutz gegen thermische Risiken und Spritzer geschmolzenen Metalls  
EN ISO 20349-1 S3  
(Ergänzung der EN ISO 20345)

Grundanforderung bei S3:

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

Zusatzanforderungen

**SRA** Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS).

**AI** 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/S3L/S3S)</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

|                                 |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>   |
| Anziehschlaufen                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• schneller in den Stiefel hinein: Schlaufen erleichtern das Anziehen.</li> </ul>                                                           |
| Schlupfstiefel                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• schneller Einstieg und Ausstieg</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 -<br>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

Stahlkappe



- 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

## EINLEGESOHLE

Ganzflächige  
Einlegesohle  
aluminiumbeschichtet



- 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 Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes 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.

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.

## LAUF SOHLE

Grobstollige  
Einschichten-Profilsohle



- 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