

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

HI₃ 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	In- und Outdoor-Bereiche Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2) Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3/S3L/S3S) Heißbereiche mit hohen Ansprüchen an die Hitzebeständigkeit der Sohle z.B. Gießereien, Schweißarbeiten etc. Bereiche, in denen Gefahren von Spritzern aus geschmolzenem Eisen bestehen Bereiche, in denen Gefahren von Spritzern aus geschmolzenem Aluminium bestehen
----------------	--

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Kragenpolsterung	• sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.
Anziehschlaufen	• schneller in den Stiefel hinein: Schlaufen erleichtern das Anziehen.
Schlupfstiefel	• schneller Einstieg und Ausstieg
Nähte aus hitzebeständigem Garn	• bestmöglicher Schutz vor Flammen, Hitze und Chemikalien. Die Hitzebeständigkeit wird durch die Reinigung nicht beeinträchtigt.

OBERMATERIAL

Rindleder - feuerresistent	• Einsatzbereiche S2/S3 • natürliches Material • widerstandsfähig gegen Abnutzung • atmungsaktiv • Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
-------------------------------	---

FUTTERMATERIAL

Lederfutter	• hohe Reißfestigkeit • atmungsaktiv • natürliches Material
Futterkappentasche	• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.

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