

# TECHNISCH DATABLAD

STANTON S3 HI No. 8631

Mt. 39 - 50



## AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor schoenen tegen thermische risico's en spatten van gesmolten metaal.  
EN ISO 20349-1 S3  
(aanvulling op EN ISO 20345)

Basisvereiste S3:  
**A** Antistatische schoenen - **E** Energieabsorptie in de hak -  
**FO** Olie- en benzinebestendig - **WRU** Waterbestendige en vochtregulerende schacht - **P** Tussenzool - Gesloten hiel - Geprofileerde loopzool

Aanvullende kenmerken

**SRA** Antislip: Biedt slipweerstand op vloeren uit keramische tegels met Natriumlaurylsulfaatoplossing (SLS).

**Al** RESISTANT TO MOLTEN ALUMINIUM  
Bescherming tegen vloeibaar aluminium

**Fe** RESISTANT TO MOLTEN IRON  
Bescherming tegen vloeibaar ijzer

**HI<sub>3</sub>** HEAT INSULATED  
Warmte-isolerend bij 250 °C (doordringingstijd 40 minuten)

**HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE  
Hittebestendig tegen contactwarmte, ook bij kortstondig hoge temperaturen

## VORM

Veiligheidsinstaplaars



Vorm C - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 17,8 cm bedragen.

## INZETGEBIED

Inzetgebied	<p>In- en outdoor inzetbaar Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2) Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S3/S3L/S3S)</p> <p>Hete omgevingen met hoge vereisten voor de hittebestendigheid van de zool Bijvoorbeeld gieterijen, laswerkzaamheden</p> <p>Omgevingen waar gevaar van spatten van gesmolten ijzer bestaat.</p> <p>Omgevingen waar gevaar van spatten van gesmolten aluminium bestaat.</p>
-------------	--

## EIGENSCHAPPEN

Gepolsterde kraag	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen.</li></ul>
Treklus	Sneller de laars aantrekken: lussen vergemakkelijken het aantrekken.
Hoge laars	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sneller aan- en uittrekken.</li></ul>
Naden uit hittebestendig garen	<ul style="list-style-type: none"><li>• De best mogelijke bescherming tegen vlammen, hitte en chemicaliën. De hittebestendigheid wordt niet door reiniging beïnvloed.</li></ul>


## BOVENMATERIAAL

Rundleder - vuurbestendig	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toepassingsgebieden S2/S3</li><li>• Natuurlijk materiaal</li><li>• Slijtvast</li><li>• Ademend</li><li>• Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2</li></ul>
---------------------------	---

## VOERINGSMATERIAAL

Binnenvoering van leder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uiterst scheurvast</li><li>• Ademend</li><li>• Natuurlijk materiaal</li></ul>
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.</li></ul>

## BESCHERMNEUS

<p>Stalen neus</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kN</li><li>• Duurzame bekleding van de zijkanten</li><li>• Ergonomisch gevormd</li><li>• Aangename vrijheid voor de tenen</li><li>• Goede afdekking van de kleine teen</li></ul>
--	--

## INLEGZOOI

Hele inlegzool aluminium gecoat



- Gelamineerd met aluminiumfolie voor beter warmtebehoud
- De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.
- De inlegzool heeft een goede vochtopname en -afgifte en zorgt daardoor voor een aangenaam voetklimaat.
- antistatisch

## BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Metaalvrije bescherming tegen penetratie

De textiel tussenzool voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Het lichte en flexibele materiaal maakt een betere elasticiteit van de schoen mogelijk, wat bijzonder merkbaar is tijdens het werken op oneffen ondergronden en werkzaamheden op de knieën.

De textielvariant biedt 100 procent afdekking van de voet. Als vergelijk, stalen tussenzolen bedekken de voet voor 85 procent wegens beperkingen in het productieproces. Omdat de penetratiebescherming 100 procent metaalvrij en antimagnetisch is, worden deze toegepast in veiligheidsschoenen.

## LOOPZOOI

Groef geprofileerde loopzool



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: Rubber

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 6,0 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestendig tot ca. 200°C, kortstondig tot 300°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig
- Bestendig tegen talrijke chemicaliën (zuren en logen)
- Krasbestendig