

TECHNISCH DATABLAD

LUTZ S3 HI No. 60561


Mt. 38 - 50



AANDUIDING VOLGENS NORM

<p>Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S3</p>	<p>Basisvereiste S3: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - WPA Penetratie en absorptie van water - P Tussenzool - Gesloten hiel - Geprofileerde loopzool</p>
<p>Aanvullende kenmerken</p>	<p>FO FUEL RESISTANCE</p> <p>SR SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine.</p> <p>SC SCUFF CAP De kruipneus verdraagt een bepaalde mate van slijtage.</p> <p>LG LADDER GRIP Hakrand van minimaal 10 mm</p> <p>HI HEAT INSULATED Warmte isolerend</p> <p>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Hittebestendig tegen contactwarmte, ook bij kortstondig hoge temperaturen</p>



VORM

<p>Veiligheidsschoen halfhoog</p> 	<p>Vorm B - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 11,3 cm bedragen.</p>
---	---

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)</p> <p>Hete omgevingen met hoge vereisten voor de hittebestendigheid van de zool Bijvoorbeeld gieterijen, laswerkzaamheden</p>
-------------	--

EIGENSCHAPPEN

Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none">• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 38 - 50
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none">• Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen 
Gepolsterde watertong	<ul style="list-style-type: none">• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.
Gepolsterde kraag	<ul style="list-style-type: none">• Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen.
Reflecterend materiaal	<ul style="list-style-type: none">• Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen 
Naden uit hittebestendig Nomex®- garen	<ul style="list-style-type: none">• De best mogelijke bescherming tegen vlammen, hitte en chemicaliën. De hittebestendigheid wordt niet door reiniging beïnvloed.
PU-beschermneus (Polyurethaan)	<ul style="list-style-type: none">• Direct aangespoten beschermneus• Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen• Beschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage

BOVENMATERIAAL

Rundleder	<ul style="list-style-type: none">• Toepassingsgebieden S1/S2/S3• Natuurlijk materiaal• Slijtvast• Ademend• Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2
Nubuck leder	<ul style="list-style-type: none">• Natuurlijk materiaal• Slijtvast

VOERINGSMATERIAAL

Ademende binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none">• Klimaatregulerend• Goed ademend• Huidvriendelijk• Goede transpiratie opname en -afgifte
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none">• Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.

BESCHERMNEUS

Stalen neus



- Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kN
- Duurzame bekleding van de zijkanten
- Ergonomisch gevormd
- Aangename vrijheid voor de tenen
- Goede afdekking van de kleine teen

INLEGZOO

Hele inlegzool BASIC



- 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

BINNENZOO

Antistatische softvlies-binnenzool

Antistatisch, zelfs in 100% droge conditie, en zonder extra hulpmiddelen die verbinding met de loopzool maken

- Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal
- Flexibel en vormvast
- Goede luchtdoorlaatbaarheid
- Uitstekende slijtvastheid
- Hoge vochtopname
- Snel drogend

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Stalen tussenzool

De best mogelijke bescherming van onder: de tussenzool uit corrosiebestendig edelstaal voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Bijzonder goed in te zetten in werkomgevingen waar een verhoogd risico op letsel is door het intreden van puntige of scherpkantige materialen, bijvoorbeeld in de bouw.

LOOPZOOL

Grof geprofileerde twee
densiteiten loopzool
SAFETY-GRIP



- S-lijnvormige plaatsing van de profielblokken voor een ergonomische afwikkeling
- 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

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort