

TECHNISCHES DATENBLATT



LUIS S3 HI
No. 8771

Gr. 38 - 50

KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20349 S3 SRC/HI₁/HRO/Fe/Al

 <p>Form C</p>	<ul style="list-style-type: none"> Herren-Sicherheitsstiefel 	
 <p>RUTSCHHEMMUNG: SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann</p>	 <p>HEAT INSULATED Wärmeisolierung</p>	 <p>HEAT RESISTANT OUTSOLE Verhalten gegen Kontaktwärme</p>
 <p>RESISTANT TO MOLTEN ALUMINIUM Beständigkeit gegen geschmolzenes Aluminium</p>	 <p>RESISTANT TO MOLTEN IRON Beständigkeit gegen geschmolzenes Eisen</p>	

PASSFORM



EINSATZGEBIETE

- Heißbereiche mit hohen Ansprüchen an die Hitzebeständigkeit der Sohle
- z.B. Gießereien, Schweißarbeiten etc.
- Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3)

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design	<ul style="list-style-type: none"> Funktionsorientiertes Design
Geschlossene, gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> Sehr guter Tragekomfort Vermeidung von Druckstellen Verhindert das Eindringen von Schmutz

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Zertifizierung nach BGR 191 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zertifiziert für Orthopädische Einlagen
Nähte aus hitzebeständigem Garn	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bieten ein Optimum an Flammfestigkeit, Hitzeschutz und Chemikalienbeständigkeit ▪ Hitzebeständigkeit wird durch Reinigung nicht beeinträchtigt
PU-Spitzenschutz (Polyurethan)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direkt angespritzter Spitzenschutz ▪ Besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze ▪ Schützt das Oberleder in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß
Schutzmanschette	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schützt zusätzlich vor dem Eindringen von Schmutz und Fremdkörpern ▪ Leitet Heißmetall ab

OBERMATERIAL

Hydrophobiertes Waterproof-Rindleder – fire-resistant	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsatzbereiche S2/S3 ▪ Natürliches Material ▪ Widerstandsfähig gegen Abnutzung und hohe Temperaturen ▪ Atmungsaktiv ▪ Wasserdurchtritt/–aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2 ▪ Durch Hydrophobierung erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
---	--

FUTTERMATERIAL

Lederfutter	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohe Reißfestigkeit ▪ Atmungsaktiv ▪ Natürliches Material
-------------	---

ZEHENSCHUTZKAPPE

Stahlkappe 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Die Alu-beschichtete Rückseite wirkt hitzeabweisend ▪ Sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe für ein angenehmes Fußklima ▪ Auswechselbar ▪ Strapazierfähig ▪ Antistatisch
---------------------------	--

DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier Durchtrittschutz



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittssicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittssicherheit EN 12568
- Textile, durchtrittssichere Zwischensohle
- Leicht und flexibel: bei knieenden Tätigkeiten mehr Bequemlichkeit durch bessere Elastizität des Schuhs
- Bessere Fußsensibilität auf unebenen Untergründen
- Gutes Fußklima durch thermoisolierende Wirkung
- 100% Fußabdeckung gegenüber 85% bei Stahlsohlen
- 100% metallfrei und antimagnetisch

LAUFSOEHLE



Grobstollige Zweischichten-
Profilsohle
SAFETY-GRIP

- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- Sehr gute Rutschsicherheit
- Antistatisch

Laufsohle: Gummi



- Farbe: schwarz
- 6 mm-Profiltiefe
- 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

Zwischensohle: PU

- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort
- Flammhemmender Einsatz zwischen Laufsohle und Zwischensohle