

TECHNISCHES DATENBLATT

CARL II S3 HI No. 64471


Gr. 36 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

<p>Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3</p>	<p>Grundanforderung bei S3: A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - FO Kraftstoffbeständig - WRU Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - P Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle</p>
<p>Zusatzanforderungen</p>	<p>HI HEAT INSULATED Wärmeisolierung</p> <p>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen</p> <p>FO FUEL RESISTANCE Kraftstoffbeständigkeit der Sohle</p> <p>SC SCUFF CAP Die Überkappe erzielt einen gewissen Abrieb.</p> <p>LG LADDER GRIP Absatzkante von mind. 10 mm</p>


FORM

<p>Sicherheitsstiefel</p> 	<p>Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 cm betragen.</p>
---	--

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	<p>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)</p> <p>Heißbereiche mit hohen Ansprüchen an die Hitzebeständigkeit der Sohle z.B. Gießereien, Schweißarbeiten etc.</p>
----------------	--

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	<ul style="list-style-type: none">• zertifiziert für orthopädische Einlagen 
Geschlossene Lasche	<ul style="list-style-type: none">• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.
Kragenpolsterung	<ul style="list-style-type: none">• sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.
Schnalle	<ul style="list-style-type: none">• dient der individuellen Lascheneinstellung
Verstärkungsniete im beanspruchten Oberlederblatt-Bereich	Die Verstärkungsniete entlastet die Nähte und sorgt für eine längere Haltbarkeit der Schäfte.
Gepolsterte Schutzmanschette	<ul style="list-style-type: none">• zusätzlicher Schutz: Die Manschette verhindert, dass Schmutz und Fremdkörper in den Schuh eindringen.
Nähte aus hitzebeständigem Garn	<ul style="list-style-type: none">• bestmöglicher Schutz vor Flammen, Hitze und Chemikalien. Die Hitzebeständigkeit wird durch die Reinigung nicht beeinträchtigt.
Schnellverschluss	<ul style="list-style-type: none">• dient dem einhändigen Aussteigen aus dem Schuh bei Gefahr• die Lasche lässt sich durch eine Schnalle einstellen
PU-Spitzenschutz (Polyurethan)	<ul style="list-style-type: none">• direkt angespritzter Spitzenschutz• besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze• schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß

OBERMATERIAL

Rindleder	<ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereiche S1/S2/S3• natürliches Material• widerstandsfähig gegen Abnutzung• atmungsaktiv• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
-----------	--

FUTTERMATERIAL

Lederfutter	<ul style="list-style-type: none">• hohe Reißfestigkeit• atmungsaktiv• natürliches Material
Futterkappentasche	<ul style="list-style-type: none">• 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 BASIC



- 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

BRANDSOHLE

Antistatische Softvlies- Brandsohle

antistatisch, auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.

- etwa 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

DURCHTRITTSCHUTZ

Stahlzwischensohle

Bestmöglicher Schutz von unten: Die Zwischensohle aus korrosionsbeständigem Edelstahl entspricht der Norm für Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes nach EN ISO 20344 / 20345. Besonders empfehlenswert in Arbeitsbereichen, in denen ein erhöhtes Verletzungsrisiko durch spitze oder scharfe Gegenstände besteht, etwa in der Bauindustrie.

LAUFSOEHLE

Grobstollige
Zweischichten-Profilsohle
SAFETY-GRIP



- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- 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

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort