

# TECHNISCHES DATENBLATT



**CARL S3 HI**  
**64461**

**Gr. 39-48**

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S3 SRC/HI/HRO

Form B



**RUTSCHHEMMUNG:** SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann



**HEAT INSULATED**  
 Wärmeisolierung



**HEAT RESISTANT OUTSOLE**  
 Verhalten gegen Kontaktwärme

## 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 (S1P, S3)

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design

- Funktionsorientiertes Design

Geschlossene Lasche

- Verhindert das Eindringen von Schmutz
- Sehr guter Tragekomfort

Kragenpolsterung

- Sehr guter Tragekomfort
- Knöchelumschließender Schaftabschluss für gute Stabilität und Halt im Schuh

Schnellverschluss

- Dient dem einhändigen Aussteigen, aus dem Schuh, bei Gefahr

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnalle                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dient der individuellen Lascheneinstellung</li> </ul>                                                                                                                                              |
| Gepolsterte Funkenschutzmanschette | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zusätzlicher Schutz vor Hitzeeinwirkung / Funkenflug</li> </ul>                                                                                                                                    |
| Zertifizierung nach BGR 191        |  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen</li> </ul>                                                |
| Nähte aus hitzebeständigem Garn    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bieten ein Optimum an Flammfestigkeit, Hitzeschutz und Chemikalienbeständigkeit</li> <li>▪ Feuerbeständigkeit wird durch Reinigung nicht beeinträchtigt</li> </ul>                                 |
| PU-Spitzenschutz (Polyurethan)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Direkt angespritzter Spitzenschutz</li> <li>▪ Besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze</li> <li>▪ Schützt das Oberleder in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß</li> </ul> |

## OBERMATERIAL

|           |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rindleder | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>▪ Natürliches Material</li> <li>▪ Widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>▪ Atmungsaktiv</li> <li>▪ Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li> </ul> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FUTTERMATERIAL

|                    |                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lederfutter        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Reißfestigkeit</li> <li>▪ Atmungsaktiv</li> <li>▪ Natürliches Material</li> </ul>         |
| Futterkappentasche | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig</li> <li>▪ Angenehmer Tragekomfort</li> </ul> |

## ZEHENSCHUTZKAPPE

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stahlkappe<br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN</li> <li>▪ Dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung</li> <li>▪ Ergonomisch geformt</li> <li>▪ Angenehme Zehenfreiheit</li> <li>▪ Gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## EINLEGESOHLE

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einlegesohle Basic Grey<br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vliesmaterial</li> <li>▪ Ganzflächig</li> <li>▪ Auswechselbar</li> <li>▪ Strapazierfähig</li> <li>▪ Gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe</li> <li>▪ Antistatisch</li> <li>▪ Abriebfest</li> <li>▪ Antibakteriell</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BRANDSOHLE

antistatische Softvlies-Brandsohle

- Antistatisch, auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktion zur Laufsohle haben
- Ca. 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- Flexibel und formstabil
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## DURCHTRITTSCHUTZ

Stahlzwischensohle



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittssicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittssicherheit EN 12568
- Korrosionsbeständig
- Edelstahl

## LAUF SOHLE



Grobstollige  
Zweischichten-  
Profilsohle  
SAFETY-GRIP

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