

# TECHNISCHES DATENBLATT

jo\_SOLID High ESD S3 CI No. 18481

Gr. 36 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm für<br>Sicherheitsschuhe<br>EN ISO 20345:2022 S3 | <p>Grundanforderung bei S3:</p> <p><b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -<br/> <b>WPA</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - <b>P</b> Durchtrittschutz -<br/>           Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle</p> |
| Zusatzanforderungen                                   | <p><b>FO FUEL RESISTANCE</b><br/>Kraftstoffbeständigkeit der Sohle</p> <p><b>SC SCUFF CAP</b><br/>Die Überkappe erzielt einen gewissen Abrieb.</p> <p><b>LG LADDER GRIP</b><br/>Absatzkante von mind. 10 mm</p> <p><b>CI COLD INSULATED</b><br/>Kälteisolierung</p>   |

## FORM

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sicherheitsschnürstiefel</p> | <p>Form C - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 17,8 cm betragen.</p> |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## EINSATZGEBIETE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete | <p>In- und Outdoor-Bereiche</p> <p>Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)</p> <p>Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3/S3L/S3S)</p> <p>Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)</p> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ESD - Ausstattung                         | Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.                                                     |  |
| Größen (Unisex Modell)                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 48</li> </ul>                                                                                                                                  |                                                                                     |
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191    | <ul style="list-style-type: none"> <li>zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul>                                                                                                                                                |  |
| Geschlossene, gepolsterte Lasche          | <ul style="list-style-type: none"> <li>sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.</li> </ul>                                                                        |                                                                                     |
| Kragenpolsterung                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.</li> </ul>                                                           |                                                                                     |
| Reflexmaterial                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>gute Sichtbarkeit im Dunkeln</li> </ul>                                                                                                                                                           |  |
| Kombination aus Senkel und Reißverschluss | <ul style="list-style-type: none"> <li>ermöglicht einen schnellen Ein- und Ausstieg in den Stiefel</li> <li>Stiefel individuell schnürbar</li> </ul>                                                                                     |                                                                                     |
| PU-Überkappe (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 Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß</li> </ul> |                                                                                     |

## OBERMATERIAL

|                |                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Rindleder      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Einsatzbereiche S1/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> |  |
| Textilmaterial | <ul style="list-style-type: none"> <li>Einsatzbereiche S1</li> <li>synthetisches Material</li> <li>formbeständig</li> <li>reißfest</li> <li>schnell trocknend</li> <li>abriebfest und leicht</li> </ul>                            |  |

## FUTTERMATERIAL

|                    |                                                                                                                                                                |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Winterfutter       | <ul style="list-style-type: none"> <li>gute Atmungsaktivität</li> <li>hautfreundlich</li> <li>hohe Schweißaufnahme</li> <li>angenehmer Tragekomfort</li> </ul> |  |
| Futterkappentasche | <ul style="list-style-type: none"> <li>Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.</li> </ul>      |  |

## 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 aus  
Vliesmaterial



- 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

ESD-fähige Softvlies-  
Brandsohle

ESD-Ausstattung: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, welche 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.

## LAUFSOHL

Zweischichten-Profilsohle  
jo\_EXPLORE



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 5,5 mm
- abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

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