

# TECHNISCHES DATENBLATT

**JOSCHI ESD S3 CI No. 76521**

**Gr. 38 - 48**



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3 | <p>Grundanforderung bei S3:</p> <p><b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - <b>FO</b> Kraftstoffbeständig - <b>WRU</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - <b>P</b> Durchtrittshemmung - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle</p> |
| Zusatzanforderungen                        | <p><b>SRC</b> Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345.</p> <p><b>CI</b> COLD INSULATED<br/>Kälteisolierung</p>            |

## FORM

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

## PASSFORM

|           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extraweit | Mehr Volumen im Ballen, Ristbereich sowie in der Ferse bieten breiteren Füßen einen besonderen Tragekomfort. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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)</p> <p>Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)</p> <p>Kältebereiche, Wintereinsatz, Straßenbau etc.</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 38 - 48</li> </ul>                                                                                                                                  |                                                                                     |
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191    | <ul style="list-style-type: none"> <li>zertifiziert für orthopädische Zurichtungen / 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>                                                                                                                                                           |  |
| Fersenschlaufe                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.</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-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 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> |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## FUTTERMATERIAL

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

## ZEHENSCHUTZKAPPE

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Aluminiumkappe<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> <li>Gewichtsreduktion gegenüber herkömmlichen Stahlkappen</li> </ul> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## 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

## DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier  
Durchtrittschutz

Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittshemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtrittshemmung nach EN ISO 20344 / 20345. Das leichte und flexible Material ermöglicht eine bessere Elastizität des Schuhs, was sich besonders bei Arbeiten auf unebenen Untergründen und knienden Tätigkeiten bemerkbar macht.

Die textile Variante bietet eine 100-prozentige Fußabdeckung gegenüber Stahlsohlen (85-prozentiger Schutz aufgrund von Beschränkungen in der Schuhfertigung). Zu 100 Prozent metallfrei und antimagnetisch, gehört dieser Durchtrittschutz zur Ausstattung eines Sicherheitsschuhs.

## LAUF SOHLE

Grobstollige  
Zweischichten-Profilsohle  
SAFEGUARD



- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 4,6 mm
- besonders 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