

# TECHNISCHES DATENBLATT

ALESSIO Steel Rubber XW Mid ESD S3 No. 767761


Gr. 36 - 50



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

|   |   |
|---|---|
| <p>Norm für Sicherheitsschuhe<br/>EN ISO 20345 S3</p> | <p>Grundanforderung bei S3:<br/><b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -<br/><b>FO</b> Kraftstoffbeständig - <b>WRU</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme -<br/><b>P</b> Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle</p>  |
| <p>Zusatzanforderungen</p>                            | <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 COLD INSULATED</b><br/>Kälteisolierung</p> <p><b>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE</b><br/>Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen</p> |

## FORM

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




## PASSFORM

|                  |   |
|------------------|---|
| <p>Extraweit</p> | <p>Mehr Volumen im Ballen, Ristbereich sowie in der Ferse bieten breiteren Füßen einen besonderen Tragekomfort.</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)</p> <p>Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)</p> |
|----------------|--|

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|  |  |   |
|--|--|---|
| ESD - Ausstattung                      | <p>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.</p>  |    |
| Größen (Unisex Modell)                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 50</li> </ul>  |   |
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul>  |    |
| Drei Weiten                            | <p>Das komfortable Drei-Weiten-System bietet mehr Volumen im Vorfuß-, Rist- und Zehenbereich und verschafft somit jedem Fuß den Raum, den er benötigt.</p>   |   |
| 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>   |  |
| 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

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

## ZEHENSCHUTZKAPPE

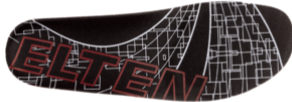
### Stahlkappe



- 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 ESD PRO



- ESD-AUSSTATTUNG: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD). Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle ist leitfähig und für den Einsatz in ESD-Sicherheitsschuhen gemäß der Normen DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-5-1 konzipiert.
- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.
- Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
- Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.

## 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.

## 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