

# TECHNISCHES DATENBLATT

**ALESSIO XXW Mid ESD S3 No. 767571**

**Gr. 36 - 50**



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm für Sicherheitsschuhe<br>EN ISO 20345 S3 | 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 |
| Zusatzanforderungen                           | <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.                                                                |

## FORM

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

## PASSFORM

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| XX-Weit | Besonderer Tragekomfort für den kräftigen Fuß. |
|---------|------------------------------------------------|

## EINSATZGEBIETE

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

## 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. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                            | Das komfortable Drei-Weiten-System bietet mehr Volumen im Vorfuß-, Rist- und Zehenbereich und verschafft somit jedem Fuß den Raum, den er benötigt.                                                                                            |                                                                                     |
| 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

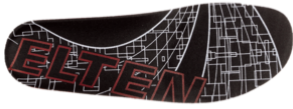
|                             |                                                                                                                                                                         |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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<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

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.

## DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier  
Durchtrittschutz

Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes 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  
SAFETY-GRIP



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

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: blau
- Profiltiefe: 6,0 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