

# TECHNISCHES DATENBLATT

**ALEX S2 No. 16520**

**Gr. 36 - 48**



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S2	Grundanforderung bei S2: <b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - <b>FO</b> Kraftstoffbeständig - <b>WRU</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - Geschlossener Fersenbereich
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 	Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 cm betragen.
---	---

## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	In- und Outdoor-Bereiche Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
----------------	---

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

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>

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

PU-Spitzenschutz  
(Polyurethan)

- direkt angespritzter Spitzenschutz
- besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze
- schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß

## OBERMATERIAL

Rindleder

- Einsatzbereiche S1/S2/S3
- natürliches Material
- widerstandsfähig gegen Abnutzung
- atmungsaktiv
- Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2

Hydrophobiertes  
Textilmaterial Cordura®  
**CORDURA**

- Einsatzbereiche S2/S3
- synthetisches Material
- besonders widerstandsfähig gegen Abnutzung
- formbeständig
- reißfest
- schnell trocknend
- abriebfest und leicht
- Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials

## FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives  
Textilfutter

- klimaregulierend
- gute Atmungsaktivität
- hautfreundlich
- hohe Schweißaufnahme/-abgabe

Futterkappentasche

- Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.

## 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 JORI



- 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

Antistatische Softvlies-  
Brandsohle

antistatisch, auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, 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)

## LAUFSOEHLE

Zweischichten-Profilsohle  
NEW BASIC



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: lichtgrau
- Profiltiefe: 3,5 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