# TECHNISCHES DATENBLATT

# **BASIC Compo Low S3 No. 12111**

Gr. 36 - 48











#### **KENNZEICHNUNG NACH NORM**

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3	Grundanforderung bei S3:  A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -  FO Kraftstoffbeständig - WRU Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme -  P Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle
Zusatzanforderungen	SRC Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschub nach FN ISO 20345

#### **FORM**

Sicherheitshalbschuh



Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.

#### **EINSATZGEBIETE**

Einsatzgebiete In- und Outdoor-Bereiche

Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2) Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3/S3L/S3S)

z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau Keine Kratzer durch metallische Teile In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren

#### **AUSSTATTUNGSMERKMALE**

Größen (Unisex Modell)	Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 48
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	zertifiziert für orthopädische Einlagen
Geringes Gewicht	<ul><li>Verarbeitung von Kunststoffkappe und metallfreiem Durchtrittschutz</li><li>angenehmer Tragekomfort</li></ul>



AUSSTATTUNGSM	ERKMALE
Gepolsterter Schaftrand	sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.
Geschlossene, gepolsterte Lasche	sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.
Reflexmaterial	gute Sichtbarkeit im Dunkeln
Metallfreie Ausstattung	<ul> <li>geringes Gewicht</li> <li>geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche</li> <li>keine Störung von Metalldetektoren</li> <li>Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich</li> </ul>
PU-Spitzenschutz (Polyurethan)	<ul> <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> <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><li>klimaregulierend</li><li>gute Atmungsaktivität</li></ul>

# **ZEHENSCHUTZKAPPE**

#### Kunststoffkappe



- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- ergonomisch geformt

hautfreundlich

- angenehme Zehenfreiheit
- gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs

• hohe Schweißaufnahme/-abgabe

- geringes Gewicht leichter als herkömmliche Stahlkappen
- 100 % metallfrei
- 100 % anti-magnetisch

### **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



#### **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.

#### **LAUFSOHLE**

# Zweischichten-Profilsohle jo\_BASIC

· sehr gute Rutschhemmung

antistatisch



Laufsohle: PU (Polyurethan)

Farbe: schwarzProfiltiefe: 4,0 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

