TECHNISCHES DATENBLATT

JONTE High ESD S3 CI No. 78691 — Gr. 37 - 47







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** Durchtritthemmung - 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 Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345. **CI** COLD INSULATED Kälteisolierung

FORM

Sicherheitswinterstiefel 	Form C - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 17,8 cm betragen.

PASSFORM

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

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) Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ ESD) z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau Keine Kratzer durch metallische Teile In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren Kältebereiche, Wintereinsatz, Straßenbau etc.
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)	• Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 37 - 47
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	• zertifiziert für orthopädische Einlagen 
Geschlossene, gepolsterte Lasche	• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.
Kragenpolsterung	• sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.
Reflexmaterial	• gute Sichtbarkeit im Dunkeln 
Kombination aus Senkel und Reißverschluss	• ermöglicht einen schnellen Ein- und Ausstieg in den Stiefel • Stiefel individuell schnürbar
Metallfreie Ausstattung	• geringes Gewicht • geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche • keine Störung von Metalldetektoren • Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich
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

OBERMATERIAL	
Hydrophobiertes Nubukleder	• Einsatzbereiche S2/S3 • natürliches Material • widerstandsfähig gegen Abnutzung • atmungsaktiv • Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2 • zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials
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	
Warmfutter	• gute Atmungsaktivität • hautfreundlich • hohe Schweißaufnahme
Futterkappentasche	• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.
ZEHENSCHUTZKAPPE	
Kunststoffkappe 	• 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 • geringes Gewicht - leichter als herkömmliche Stahlkappen • 100 % metallfrei • 100 % anti-magnetisch
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 Durchtritthemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtritthemmung 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

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