

TECHNISCHES DATENBLATT

LEROY Low ESD S3 No. 726281

Gr. 38 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3	<p>Grundanforderung bei S3:</p> <p>A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - FO Kraftstoffbeständig - WRU Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - P Durchtrittshemmung - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle</p>
Zusatzanforderungen	<p>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.</p>

FORM

<p>Sicherheitshalbschuh</p>	<p>Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.</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"> • Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 38 - 48
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> • zertifiziert für orthopädische Einlagen 

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Gepolsterter Schaftrand	<ul style="list-style-type: none"> • sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.
Geschlossene, gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> • sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.
Reflexmaterial	<ul style="list-style-type: none"> • gute Sichtbarkeit im Dunkeln 
Abriebfester Spitzenschutz	<ul style="list-style-type: none"> • im direkten Verbund mit dem Obermaterial im Bereich der Zehenschutzkappe • besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze • schützt das Obermaterial in diesem kritischen Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß

OBERMATERIAL

Rindleder	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatzbereiche S1/S2/S3 • natürliches Material • widerstandsfähig gegen Abnutzung • atmungsaktiv • Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
-----------	--

FUTTERMATERIAL

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

ZEHENSCHUTZKAPPE

Stahlkappe 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Durchtrittshemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtrittshemmung nach EN ISO 20344 / 20345. Besonders empfehlenswert in Arbeitsbereichen, in denen ein erhöhtes Verletzungsrisiko durch spitze oder scharfe Gegenstände besteht, etwa in der Bauindustrie.

LAUFSOHLE

Zweischichten-Profilsohle
NEW CLASSICS



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: lichtgrau
- Profiltiefe: 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