TECHNISCHES DATENBLATT

LAKERS black Low ESD S1P No. 724451 — Gr. 35 - 49

KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S1P	Grundanforderung bei S1P: **A** Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - **FO** Kraftstoffbeständig - **P** Durchtritthemmung - Geschlossener Fersenbereich
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.

FORM

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

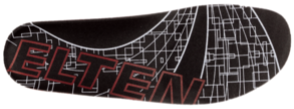
EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	Trockene Arbeitsbereiche Industrie, Lager, Logistik, Transport, Montage usw. Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S1P) 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

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 35 - 49

AUSSTATTUNGSMERKMALE	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	• zertifiziert für orthopädische Einlagen
Geringes Gewicht	• Verarbeitung von Kunststoffkappe und metallfreiem Durchtrittschutz • angenehmer Tragekomfort
Gepolsterter Schaftrand	• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.
Gepolsterte Lasche	• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.
Metall- und lederfreie Ausstattung	• geringes Gewicht • geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche • keine Störung von Metalldetektoren • Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich • für Lederallergiker geeignet
OBERMATERIAL	
Mikrofaser	• synthetisches Material • besonders weich • formbeständig • reißfest • schnell trocknend • abriebfest und leicht
Meshmaterial	• Einsatzbereiche S1 • synthetisches Material • formbeständig • reißfest • schnell trocknend • abriebfest und leicht
FUTTERMATERIAL	
Atmungsaktives Textilfutter	• klimaregulierend • gute Atmungsaktivität • hautfreundlich • hohe Schweißaufnahme/-abgabe
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 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 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	
Zweischichten-Langkeilsohle FUN	• sehr gute Rutschhemmung • antistatisch
	Laufsohle: PU (Polyurethan) • Farbe: schwarz • Profiltiefe: 3,5 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