

TECHNISCHES DATENBLATT

LAKERS black Mid ESD S1PS No. 764451

Gr. 35 - 49



KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345:2022 S1PS	Grundanforderung bei S1PS: A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - P Stahlzwischensohle - S Textiler Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Grundprüfung Rutschhemmung auf Keramikfliesen + NaLS (Seifenlösung)
Zusatzanforderungen	FO FUEL RESISTANCE Kraftstoffbeständigkeit der Sohle SR SLIP RESISTANCE Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Glycerin.

FORM

Sicherheitsschnürstiefel 	Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 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/S1PL/S1PS) 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	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	zertifiziert für orthopädische Einlagen	
Geringes Gewicht	- Verarbeitung von Kunststoffkappe und metallfreiem Durchtrittschutz - angenehmer Tragekomfort	
Gepolsterte Lasche	sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.	
Kragenpolsterung	sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.	
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 O1, S1, S1P - 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

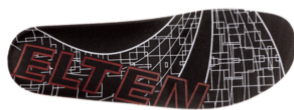
Kunststoffkappe



- 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

EINLEGESOHL

Ganzflächige
Einlegesohle ESD PRO
(rec)



- 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.
- Einlegeshohle mit Anteilen aus recycelten Materialien
- 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 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.

LAUFSOHL

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