TECHNISCHES DATENBLATT

LILLY black High ESD S3S CI No. 746171

Gr. 34 - 42











KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für
Sicherheitsschuhe
EN ISO 20345:2022 S3S

Grundanforderung bei S3S:

A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -

WPA Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme -

S Textiler Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Grundprüfung Rutschhemmung auf Keramikfliesen + NaLS (Seifenlösung) - Profilierte Laufsohle

Zusatzanforderungen

FO FUEL RESISTANCE

Kraftstoffbeständigkeit der Sohle

SR SLIP RESISTANCE

Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Glycerin.

CI COLD INSULATED Kälteisolierung

FORM

Damen-Sicherheitsschnürstiefel



Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 38 mind. 10,5 cm betragen.

PASSFORM

Damenpassform Der Schuhleisten ist optimal auf die Ergonomie von Frauenfüßen zugeschnitten.



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)	
	Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)	
	Kältebereiche, Wintereinsatz, Straßenbau etc.	
AUSSTATTUNGSM	ERKMALE	
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.	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	zertifiziert für orthopädische Zurichtungen / 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. 	
Fersenschlaufe	schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.	
Gewinner Plus X Award	Der Plus X Award mit insgesamt sieben Gütesiegeln – der Innovationspreis fur Technologie, Sport und Lifestyle – zeichnet Marken fur den Qualitäts- und Innovationsvorsprung ihrer Produkte durch eine unabhangige Jury aus. ELTEN versteht sich seit jeher als innovatives Unternehmen und Vorreiter in Sachen Technologien.	
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 	
Mikrofaser	 synthetisches Material besonders weich formbeständig reißfest schnell trocknend abriebfest und leicht 	
FUTTERMATERIAL		
Warmfutter	gute Atmungsaktivitäthautfreundlichhohe Schweißaufnahme	
Futterkappentasche	Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.	



ZEHENSCHUTZKAPPE

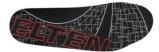
Stahlkappe



- 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 Lady Y



- 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 Einlegesohle ist speziell angepasst an die Passform von Damen-Sicherheitsschuhen.
- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.
- Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.

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 TREKKING LADY



· 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



