

TECHNISCHES DATENBLATT

LARROX Work GTX black-blue Mid S3 CI No. 5482

Gr. 39 - 48



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 Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle
Zusatzanforderungen	SRA Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS). HI HEAT INSULATED Wärmeisolierung HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen CI COLD INSULATED Kälteisolierung

FORM

Sicherheitsstiefel 	Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 cm betragen.
---	--

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) Kältebereiche, Wintereinsatz, Straßenbau etc.
----------------	--

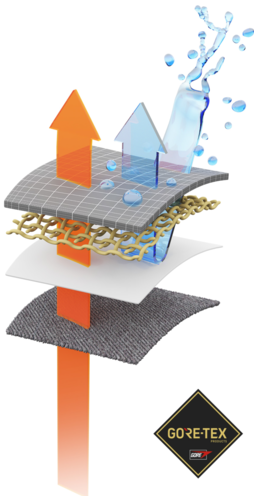
AUSSTATTUNGSMERKMALE

Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	• zertifiziert für orthopädische Einlagen	
Gepolsterter Schafttrand	• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schafttrand schützt die Achillessehne.	
Geschlossene, gepolsterte Lasche	• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.	
Lederfreie Ausstattung	• für Lederallergiker geeignet	
TPU Überkappe	• besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze • schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß	

OBERMATERIAL

Hydrophobiertes Textilmaterial	• Einsatzbereiche S2/S3 • synthetisches Material • formbeständig • reißfest • schnell trocknend • abriebfest und leicht • Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials	
--------------------------------	--	--

FUTTERMATERIAL

Gore-Tex Performance Comfort Footwear 	Das GORE-TEX Laminat verhindert, dass Wasser in den Schuh eindringt, lässt die Füße aber dennoch „atmen“. Diese Technologie bietet idealen Klimakomfort bei allen Outdoor-Aktivitäten, auch bei widrigsten Witterungsbedingungen. Sämtliche Komponenten der Schuhkonstruktion sind exakt aufeinander abgestimmt und werden ständigen Qualitätskontrollen unterzogen. Die ALL-WEATHER-Membran Bei allen Wetterlagen und bei allen Windstärken sorgt die All-Weather-Membran für ein dauerhaft angenehmes Schuhklima. Hält die Füße im Sommer kühl und im Winter warm. Kleinste Poren stoppen Wind und Nässe.	
--	---	--

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 LOWA



- 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 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.

LAUF SOHLE

Grobstollige
Zweischichten-Profilsohle
LOWA LARROX Work mit
MONOWRAP®-Technologie



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: Gummi

- Farbe: blau
- Profiltiefe: 4,5 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)
- kerbzäh

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort