# **TECHNISCHES DATENBLATT**

# LARROX Work GTX grey Mid S3 CI No. 5464

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

**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.

**HI** HEAT INSULATED Wärmeisolierung

**HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE

Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen

**CI** COLD INSULATED Kälteisolierung

#### **FORM**

Sicherheitsschnürstiefel



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                |  |
|-------------------------------------|--|
| Geschlossene,<br>gepolsterte Lasche | sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und<br>verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.   |
| Kragenpolsterung                    | sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte<br>Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.                                |
| Lederfreie Ausstattung              | für Lederallergiker geeignet   |
| TPU Überkappe                       | <ul> <li>besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze</li> <li>schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß</li> </ul> |

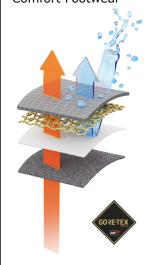
### **OBERMATERIAL**

#### 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.

#### **LAUFSOHLE**

Zweischichten-Profilsohle LOWA LARROX Work mit MONOWRAP®-Technologie • sehr gute Rutschhemmung

antistatisch



Laufsohle: Gummi

• Farbe: grün

Profiltiefe: 4,5 mm

besonders abriebfest

hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C

• kälteflexibel bis ca. -20°C

öl- und kraftstoffbeständig

beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)

kerbzäh

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

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

