

# TECHNISCHES DATENBLATT

LARROX Work GTX grey Lo S3 CI No. 5424

Gr. 39 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

|  |   |
|--|---|
| Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3 | <p>Grundanforderung bei S3:<br/> <b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -<br/> <b>FO</b> Kraftstoffbeständig - <b>WRU</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme -<br/> <b>P</b> Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle</p>   |
| Zusatzanforderungen                        | <p><b>SRC</b> 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.</p> <p><b>CI COLD INSULATED</b><br/>Kälteisolierung</p> <p><b>HI HEAT INSULATED</b><br/>Wärmeisolierung</p> <p><b>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE</b><br/>Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen</p> |


## FORM

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <p>Sicherheitshalbschuh</p> | <p>Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.</p> |
|-----------------------------|---|

## EINSATZGEBIETE

|                |  |
|----------------|--|
| Einsatzgebiete | <p>In- und Outdoor-Bereiche<br/> Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)<br/> Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3)</p> <p>Kältebereiche, Wintereinsatz, Straßenbau etc.</p> |
|----------------|--|

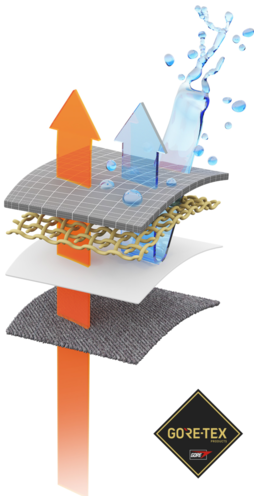
## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|  |  |   |
|--|--|---|
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul>  |  |
| Gepolsterter Schaftrand                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.</li> </ul>   |   |
| Geschlossene, gepolsterte Lasche       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.</li> </ul>                              |   |
| Lederfreie Ausstattung                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Lederallergiker geeignet</li> </ul>   |   |
| TPU Überkappe                          | <ul style="list-style-type: none"> <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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>• synthetisches Material</li> <li>• formbeständig</li> <li>• reißfest</li> <li>• schnell trocknend</li> <li>• abriebfest und leicht</li> <li>• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials</li> </ul> |  |
|--------------------------------|--|--|

## FUTTERMATERIAL

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>Gore-Tex Performance Comfort Footwear</p>  | <p>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.</p> <p>Die ALL-WEATHER-Membran<br/>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.</p> |  |
|--|---|--|

## ZEHENSCHUTZKAPPE

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Stahlkappe</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN</li> <li>• dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung</li> <li>• ergonomisch geformt</li> <li>• angenehme Zehenfreiheit</li> <li>• gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs</li> </ul> |  |
|---|---|--|

## 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.

## LAUSOHL

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