

# TECHNISCHES DATENBLATT

LARROX Work GTX grey Lo S3 CI No. 5424

Gr. 39 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM


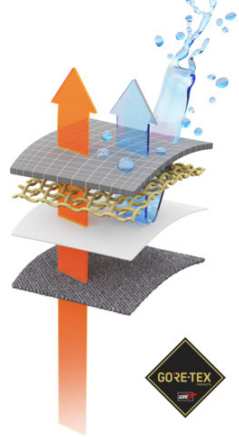

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3	<p>Grundanforderung bei S3:</p> <p><b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -  <b>FO</b> Kraftstoffbeständig - <b>WRU</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme -  <b>P</b> Durchtrittshemmung - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte 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> Kälteisolierung</p> <p><b>HI HEAT INSULATED</b> Wärmeisolierung</p> <p><b>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE</b> 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</p> <p>Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)</p> <p>Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3)</p> <p>Kältebereiche, Wintereinsatz, Straßenbau etc.</p>
----------------	--

<b>AUSSTATTUNGSMERKMALE</b>	
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>
<b>OBERMATERIAL</b>	
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>
<b>FUTTERMATERIAL</b>	
<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 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>
<b>ZEHENSCHUTZKAPPE</b>	
<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 Kleinzehebereichs</li> </ul>

EINLEGESOHLE	
<p>Ganzflächige Einlegesohle LOWA</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.</li> <li>• Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.</li> <li>• antistatisch</li> </ul>
DURCHTRITTSCHUTZ	
<p>Metallfreier Durchtrittschutz</p>	<p>Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittshemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtrittshemmung 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.</p> <p>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.</p>
LAUF SOHLE	
<p>Zweischichten-Profilsohle LOWA LARROX Work</p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr gute Rutschhemmung</li> <li>• antistatisch</li> </ul> <p>Laufsohle: Gummi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grün</li> <li>• Profiltiefe: 4,5 mm</li> <li>• besonders abriebfest</li> <li>• hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C</li> <li>• kälteflexibel bis ca. -20°C</li> <li>• öl- und kraftstoffbeständig</li> <li>• beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)</li> <li>• kerbzäh</li> </ul> <p>Zwischensohle: PU (Polyurethan)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort</li> </ul>