# **TECHNISCHES DATENBLATT**

# RENEGADE Work GTX black Lo S3 CI No. 5614

Gr. 39 - 47











# **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 Durchtritthemmung - 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.

**CI** COLD INSULATED Kälteisolierung

**HI** HEAT INSULATED Wärmeisolierung

**HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE

Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen

# **FORM**

Sicherheitshalbschuh



Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 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)

Kältebereiche, Wintereinsatz, Straßenbau etc.



AUSSTATTUNGSMI	EDKWALE
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	zertifiziert für orthopädische Einlagen
Gepolsterter Schaftrand	sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.
Geschlossene, gepolsterte Lasche	<ul> <li>sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.</li> </ul>
Fersenschlaufe	schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.
OBERMATERIAL	
Hydrophobiertes Nubukleder	<ul> <li>Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>natürliches Material</li> <li>widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>atmungsaktiv</li> <li>Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li> <li>zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials</li> </ul>
Hydrophobiertes Textilmaterial	<ul> <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	
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 Durchtritthemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtritthemmung 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 VIBRAM<sup>®</sup> mit Monowrap<sup>®</sup> Technologie

• sehr gute Rutschhemmung

antistatisch



Laufsohle: Gummi

• Farbe: schwarz

Profiltiefe: 4,5 mmbesonders 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



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



