

# MAKALU S3 CI WR

3C058G

CE UNI EN ISO 20345:2012 S3 CI WR SRC

Hohe Sicherheitsschuhe, aus gefettetem WRU-wasserabweisendem Vollleder IDROTECH® Stärke 1,8-2,0 mm, mit reflektierendem Einsatz  
 Ferse aus WRU-wasserabweisendem Nubuck-Vollleder IDROTECH® Stärke 1,8-2,0 mm.  
 Weiches Futter mit wasserdichter Membrane Windtex® und ausgezeichneter Atmungsaktivität und Abriebfestigkeit.  
 Weiche, gepolsterte und gefütterte Lasche.

**ZEHENSCHUTZKAPPE 200J** polymerer, **nicht-thermischer Kunststoff** nach EN 12568

**ZWISCHENSOHLE flexibles durchtrittsicheres Composite Textil-Material** nach EN 12568

**3CROSS SOHLE** Polyurethan dreischichtig, antistatisch, hydrolysebeständig ISO 5423:92, kohlenwasserstoff- und abriebbeständig, dämpfend und rutschhemmend **SRC**

**ANTITORSION** Einsatz in der Sohle einlassen um Stabilität auf unebenem Boden zu erleichtern

**CI** Kälteisolierung der Sohle -17°C

**WR** wasserabweisender Schuh

**MEMORY EINLEGENSOHLE** Drei-Material Extra-Komfort Einlegesohle mit weichem Latex Memory-No-Stress in der Fersezone und in der Biegestelle, resistent gegen den Körperdruck.

Atmungsaktiv, herausnehmbar, anatomisch geformt, absorbierend, antistatisch und antibakteriell

Der Schuh ist nach **DGUV zertifiziert**

**THIS PRODUCT COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD ASTM F2413-18:**

- Impact resistant footwear (I)
- Compression resistant footwear (C)
- Puncture Resistant Footwear (PR)

**Größe 38-47 Schuhgewicht Gr 42 gr. 615**










## ZERTIFIZIERUNGEN



## TECHNOLOGIEN UND MATERIALIEN



## BEREICHEN

-  LANDBAU UND BERGBAU
-  BAUTEILPRODUKTION UND AUTOINDUSTRIE
-  METALL UND HOLZ ZIMMEREI
-  BAUHANDWERK UND SCHWERINDUSTRIE
-  LOGISTIK UND LEICHTINDUSTRIE
-  KÄLTEBEREICHE
-  KOHLENWASSERSTOFF UND CHEMIE

## SOHLE



**3Cross** ist eine Serie mit quadratischem Design und **dynamischem** und hartnäckigem Charakter, die für diejenigen entwickelt wurde, die im Freien auf **unebenen Oberflächen** arbeiten.

3Cross gehört der **Generation 3D** an. Dieser Schuh weist drei verschiedene Schichten aus Polyurethan mit unterschiedlicher Dichte auf, die jeweils den **Komfort**, die **Rutschsicherheit** und die **Stabilität** des Fußes maximieren.

Einige dieser Modelle weisen außerdem einen **Antitorsions**-Einsatz auf, um dem Fuß bei jedem Schritt zusätzlichen Halt zu bieten.

## SRC

### ANTISLIPPING TEST RESULTS

	request	results
ceramic + NaLS	HEEL $\geq$ = 0,28	0,33
	FLAT $\geq$ = 0,32	0,32
<hr/>		
	HEEL $\geq$ = 0,13	0,25
	FLAT $\geq$ = 0,18	0,25



## PLUS



### ANTI TORSION

Die Verwendung der Einlage gestattet es, einen Schuh zu liefern, der auf jedem Untergrund eine extreme Stabilität bietet. Besonders geeignet für das Baugewerbe, wo die Risiken durch unebenen und nassen Boden am größten sind; diese Technologie ist außerdem sehr nützlich bei der Arbeit auf Leitern (Anstreicher, Fensterputzer, Maurer), da sie die Stabilität im mittleren Teil der Sohle verbessert. Begrenzt außerdem die Belastung der Ferse sowie die Ermüdung des Fußgewölbes und des Knöchels.



### WINDTEX®

Windtex® ist eine innovative Membran, die Wind und Wasser blockiert und gleichzeitig eine homogene Atmung des Fußes garantiert. Die Atmungsaktivität von Windtex® gestattet es zusammen mit der Windschutzeigenschaft, das richtige Mikroklima im Schuh aufrecht zu erhalten. Außerdem ausgestattet mit der antimikrobiotischen Technologie Aegis®, so dass die Membran eine antimikrobiotische Barriere gegen üble Gerüche, Pilze und sonstige Mikroorganismen bildet.



### IDROTECH®

IDROTECH® ist eine Lederbehandlung, deren Ziel es ist, die Wasserdichtigkeit und die Atmungsaktivität des Fußes zu optimieren. Diese besondere Gerbeverfahren liefert dank der verwendeten Mineralsalze eine ausgezeichnete Weichheit sowie einen vollständigen mechanischen Widerstand gegen Öle und Kohlenwasserstoffe. Das IDROTECH-Leder® ist zertifiziert gemäß ISO 4045, ISO 17075 und ISO 5403.



### 3D TRIPLA DENSITA' INIETTATA

3D ist eine patentierte revolutionäre Technologie, die den einzigen Schuhe mit drei verschiedenen Schichten aus Polyurethan bietet, die auf das Oberleder aufgespritzt werden. Die äußere Schicht mit der härtesten Mischung bietet den maximalen Widerstand gegen Kontakte mit der Oberfläche sowie eine optimale SRC-Performance. Die Zwischensohle weist eine geringere Dichte auf und gewährleistet bei jedem Schritt extreme Weichheit. Die obere Schicht, die in Kontakt mit dem Oberleder steht, garantiert die optimale Stabilität des Fußes. Drei Dichten sowie die Kombination von drei Farbe für eine neue Generation von Schuhen.



### **MEMORY FOAM EINLEGESOHLE**

Die MEMORY FOAM Einlegesohle gewährleistet einen optimalen Komfort dank seines innovativen Materials, das an die Form des Fußes anpasst. Diese Einlegesohle erleichtert das Gehen, unterstützt die Körperhaltung, verbessert die Passform des Schuhs und verteilt das Körpergewicht besser. Außerdem, stabilisiert es den Fuß und gewährleistet eine ausgezeichnete Dämpfung, indem es den Aufprall auf den Boden erleichtert.