AKU Montagnard Work GTX (S3)

Ausführung: Schuhband , Steigeisen , Stiefel
Zehenschutz: Aluminiumkappe
Zwischensohle: Textil durchtrittsicher
Eigenschaften: mit Membran , Gummi-Geröllschutzband
Zusatzanforderungen: CI , HI , HRO , SRC , WR
Marke: AKU
Norm: EN ISO 20345
Obermaterial: Gummi , Leder
Sohlenmaterial: PU/Nitril
Verschlusssystem: Schnürsenkel

PRODUKTBESCHREIBUNG für AKU Montagnard Work GTX (S3)

S3 Sicherheitsstiefel mit innovativem Aufbau für hohen Komfort und Leichtigkeit • entwickelt für lange Einsatzzeiten unter extremen Bedingungen • anatomisch geformte Brandsohle mit hoher Steifheit 6-4mm • Neoprenlasche am Schaft schützt vor dem Eindringen von Verunreinigungen • zur Verwendung mit selbstsichernden Steigeisen • robustes, widerstandsfähiges 2,6mm Perwanger-Leder • umlaufendes Gummi-Geröllband • ultraleichte PU/PU Zwischensohle mit Exoskelettaufbau • Vibram® Curcuma Sohle, mit multidirektionalem Profil
Die Stabilität und die hohe Steifigkeit dieses Stiefels machen ihn zur idealen Lösung für die Bewältigung der Herausforderungen bei Arbeiten in der Höhe und bei anspruchsvollen Arbeitsbedingungen auf Baustellen der Berginfrastruktur.
OBERMATERIAL: Perwanger-Leder und Gummi-Geröllband
SOHLE: PU/PU Gummi Vibram® Curcuma
NORMEN:
zertifiziert nach
EN ISO 20345:2011 S3 HI CI WR HRO SRC

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

	ART.-NR.	GRÖSSE
	AK-010375	37,5 (UK 4,5)
	AK-01038	38 (UK 5)
	AK-01039	39 (UK 5,5)
	AK-010395	39,5 (UK 6)
	AK-01040	40 (UK 6,5)
	AK-01041	41 (UK 7)
	AK-010415	41,5 (UK 7,5)
	AK-01042	42 (UK 8)
	AK-010425	42,5 (UK 8,5)
	AK-01043	43 (UK 9)
	AK-01044	44 (UK 9,5)
	AK-010445	44,5 (UK 10)
	AK-01045	45 (UK10,5)
	AK-01046	46 (UK 11)
	AK-010465	46,5 (UK11,5)
	AK-01047	47 (UK 12)
	AK-010475	47,5 (UK12,5)
	AK-01048	48 (UK 13)

NORMEN für AKU Montagnard Work GTX (S3)

EN ISO 20345

EN ISO 20345 | Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe

EN ISO 20345

Die europäische Norm EN ISO 20345 legt die Grundanforderungen und die (freiwilligen) Zusatzanforderungen an Sicherheitsschuhe für den gewerblichen Gebrauch fest. Schuhe der Norm EN ISO 20345 müssen bestimmten Anforderungen an die Form, Zehenschutzkappen, Aufbau, Materialien, Dichtheit, Durchtrittsicherheit, Rutschhemmung, Ergonomie und Sohlen entsprechen sowie die geforderten Prüfkriterien gewährleisten. Die Norm EN ISO 20345 erhielt in der Fassung des Jahres 2022 einige Neuerungen. Schuhe nach der alten Norm EN ISO 20345:2011 dürfen weiterhin eingesetzt und verkauft werden, solange das zugrundeliegende Zertifikat gültig ist. Arbeitgebern bzw. Arbeitnehmern entstehen dadurch keine sicherheitsrelevanten oder rechtlichen Nachteile. Sicherheitsschuhe werden gemäß EN ISO 20345 je nach erfüllten sicherheitsrelevanten Funktionen in verschiedene Schutzklassen eingeteilt.

Kategorie	Beschreibung
Klasse 1	Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuhen
Klasse 2	Vollgummi- oder Gesamt¬polymerschuhe (d. h. im Ganzen geformte Schuhe) einschließlich Vollgummischuhe (d. h. im Ganzen vulkanisierte Schuhe)
Hybridschuhe	Schuhe, die nicht als Schuhe der Klasse I oder II klassifiziert werden können

Sicherheitsschuhe können nach der Form in Halbschuhe, Stiefel niedrig, Stiefel halbhoch, Stiefel hoch sowie Stiefel oberschenkelhoch unterschieden werden.

Kennzeichnungen von Zusatzanforderungen:

E – Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
A – antistatische Schuhe
P – Ø= 4,5mm Metallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel
NEU: PL – Ø= 4,5mm Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel
NEU: PS – Ø= 3mm Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel
NEU: WPA – Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme des Oberteils (ehemals WRU)
WR – Wasserdichtheit des ganzen Schuhs
FO – Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
HRO – Laufsohlenverhalten gegenüber Kontaktwärme
HI – Wärmeisolierung des Laufsohlenkomplexes
CI – Kälteisolierung des Laufsohlenkomplexes
I – elektrisch isolierender Fußschutz
M – Mittelfußschutz
AN – erweiterter Knöchelschutz
CR – Schnittfestigkeit
C – teilweise leitfähige Schuhe
NEU: LG – Halt auf Leitern
NEU: SC – Überkappenabrieb
NEU: SR – Rutschhemmung auf Böden aus Keramikfliesen mit Glycerin (SRA, SRB und SRC abgelöst)

Kategorien zur Kennzeichnung von Sicherheitsschuhen

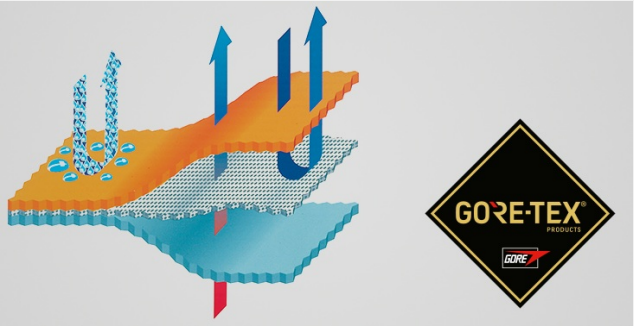
Kategorie	Zehenschutzkappe	Zusatzanforderungen				
Klasse 1 Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder	200 Joule	Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften (A), Energieaufnahme im	Anforderungen hinsichtlich Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	Widerstand gegen Durchstich (P, PL, PS)	Profilsohle	Wasserdichtheit (WR)

Gesamtpolymerschuhen		Fersenbereich (E)	des Schuhoberteils (WPA)			
SB	✔					
S1	✔	✔				
S1P (metallische Einlage, Typ P) oder **S1PL (nichtmetallische Einlage, Typ PL)** oder **S1PS (nichtmetallische Einlage, Typ PS**	✔	✔		✔		
S2	✔	✔	✔			
S3 (metallische Einlage, Typ P) oder **S3L (nichtmetallische Einlage, Typ PL)** oder **S3S (nichtmetallische Einlage, Typ PS**	✔	✔	✔	✔	✔	
S6	✔	✔	✔			✔
S7 (metallische Einlage, Typ P) oder **S7L (nichtmetallische Einlage, Typ PL)** oder **S7S (nichtmetallische Einlage, Typ PS**	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Kategorie	**Zehenschutzkappe**	**Zusatzanforderungen**			
Klasse 2 Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuhe		Geschlossener Fersenbereich, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich (E), antistatische Eigenschaften (A)	Dichtheit	Widerstand gegen Durchstich (P, PL, PS)	Profilsohle
SB	✔				
S4	✔	✔	✔		
S5	✔	✔	✔	✔	✔

Anmerkung: Zur Erleichterung sind in diesen Tabellen nur die meistverbreiteten Kombinationen von Grund- und Zusatzanforderungen dargestellt.

AKU - Erfahren Sie mehr über die AKU Technologien



GORE-TEX®: ABSOLUT WASSERDICHT, WINDDICHT & ATMUNGSAKTIV

Die Aufgabe der GORE-TEX®-Membran ist es, das Mikroklima des Körpers auch bei Regen, Wind und schweißtreibenden Tätigkeiten zu erhalten und dem Träger dadurch langanhaltenden Komfort zu bieten. Dies gelingt dank über 1,4 Milliarden Poren pro cm^2, welche 20.000 Mal kleiner sind als ein Wassertropfen und dabei aber immer noch in etwa 700 Mal größer als ein Wasserdampfmolekül. Dadurch kann Schweiß, welcher auf der Haut verdampft, nach außen entweichen, während Wasser aber nicht eindringen kann. Das bedeutet, dass der Raum um den Körper herum stets trocken und warm bleibt. Zusätzlich sind GORE-TEX®-Produkte absolut winddicht und verhindern dadurch den sogenannten "Windchill-Effekt" – also, dass der Körper durch Wind abkühlt.

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00