

# **BASALT S7S**

#### Wasserdichter ESD-Sicherheitsschuh

Die wasserdichten BASALT Mid-Cut-Sicherheitsschuhe sind perfekt für harte Arbeitsbedingungen. Sie sind robust und vollständig aus Leder und bieten SR-Rutschfestigkeit, Hitzebeständigkeit, elektrostatische Entladung, eine Zehenkappe aus Verbundwerkstoff, Öl- und Kraftstoffbeständigkeit, Energieabsorption und ein atmungsaktives Obermaterial aus Leder. Ideal für verschiedene Branchen.

Obermaterial	Wasserdichtes Pull-up-Leder		
Innenfutter	Membran		
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett		
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil		
Sohle	PU / Gummi		
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff		
Kategorie	S7S / SR, SC-Abriebfestigkeit der Abriebkappen, LG-Leitergriff (Klammerdesign im Mittlerenbereich), ESD, HI, CI, FO, HRO		
Größenbereich	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310		
Mustergewicht	0.820 kg		
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022		

























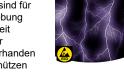








S3-Sicherheitsschuhe sind für Arbeiten in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit geeignet, in der Öl oder Kohlenwasserstoffe vorhanden sind. Diese Schuhe schützen auch davor, dass die Sohle nicht perforiert und der Fuß nicht eingequetscht wird.



## Elektrostatische Entladung

ESD sorgt für die kontrollierte Entladung elektrostatischer Energie, die elektronische Bauteile beschädigen kann, und vermeidet Zündgefahren durch elektrostatische Aufladungen. Durchgangswiderstand zwischen 100 Kiloohm und 100 Megaohm.



#### Metallfrei

Metallfreie Sicherheitsschuhe sind in der Regel leichter als normale Sicherheitsschuhe. Sie eignen sich auch hervorragend für Berufskräfte, die mehrmals täglich durch Metalldetektoren gehen müssen.



#### Wasserdicht (WR)

Wasserdichtes Schuhwerk verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten in den Schuh.



#### SRC-Rutschfestigkeit

Rutschfeste Sohlen sind eines der wichtigsten Merkmale von Sicherheits- und Berufsschuhen. SRC-rutschfeste Sohlen bestehen sowohl SRA- als auch SRB-Rutschfestigkeitstests, sie werden sowohl auf Stahl- als auch auf Keramikoberflächen getestet.



#### Gummiaußensohle

vielseitige Funktionen, die sie für viele Anwendungsbereiche geeignet machen: ausgezeichnete Schnittfestigkeit, Hitze- und Kältebeständigkeit, hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, Beständigkeit gegen Öl, Kraftstoff und zahlreiche Chemikalien.





#### **Branchen:**

Bauwesen, Automobilindustrie, Chemische Industrie, Reinigung, Logistik, Bergbau, Öl und Gas, Produktion

### Umgebungen:

Trockene Umgebung, Feuchte Umgebung, Schlammige Umgebung, Unebene Oberflächen, Extrem rutschige Oberflächen

#### **Vorsorge und Wartung:**

Um die Lebensdauer Ihrer Schuhe zu verlängern, empfehlen wir, diese regelmäßig mit einem geeignetem Produkt zu reinigen und zu schützen. Trocknen Sie Ihre Schuhe nicht an einem Heizkörper oder in der Nähe einer Wärmequelle.

	Beschreibung	Maßeinheit	Ergebnis	EN ISO 20345	
Obermaterial	Wasserdichtes Pull-up-Leder				
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm²/h	1.1	≥ 0.8	
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm²	23	≥ 15	
Innenfutter	Membran				
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm²/h	2.4	≥ 2	
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm²	23	≥ 20	
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett				
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	25600/12800	25600/12800	
Sohle	PU / Gummi				
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm³	91	≤ 150	
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.41	≥ 0.31	
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.37	≥ 0.36	
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.28	≥ 0.19	
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.25	≥ 0.22	
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	11.2	0.1 - 1000	
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	54	0.1 - 100	
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	37	≥ 20	
Zehenschutzk	appe Glasfaserverstärkter Kunststoff				
	Schtoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	mm	N/A	N/A	
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	mm	N/A	N/A	
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	mm	16.5	≥ 14	
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	20.0	≥ 14	

Mustergröße: 42

Unsere Schuhe werden ständig weiterentwickelt, die oben genannten technischen Daten können sich ändern. Alle Produktnamen und die Marke Safety Jogger, sind registriert und dürfen ohne unsere schriftliche Zustimmung in keinem Format verwendet oder reproduziert werden



