



**Leicht**

## ELGON EH LOW SB

ELGONEHL

**Leichte, EH-zertifizierte Sicherheitsschuhe mit einer Phylon/Gummi-Laufsohle und einem leicht zu reinigenden Obermaterial aus Mikrofaser**

Der ELGON EH LOW ist ein führender Sicherheitsschuh mit hitzebeständiger Laufsohle, leichter Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoff und EH-Einstufung. Ideal für die Bereiche Montage, Automobil, Logistik und Industrie.

Obermaterial	Synthetik
Innenfutter	Netzgewebe
Einlegesohle	SJ Memory Foam Fußbett
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	Phylon / Gummi
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	SB / PS, SR, WPA, E, HI, CI, FO, HRO, EH
Größenbereich	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Mustergewicht	0.515 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



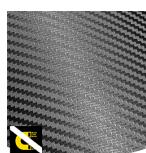
BLK



**Elektrische Gefährdung (EH)**  
EH-klassifizierte Sicherheitsschuhe haben nichtleitende Außensohlen. Zudem reduzieren sie das Potenzial eines Stromschlags unter trockenen Bedingungen.



**Zehenkappe aus Verbundmaterial**  
Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit



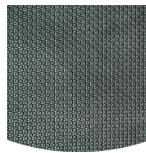
**Metallfrei**  
Metallfreie Sicherheitsschuhe sind in der Regel leichter als normale Sicherheitsschuhe. Sie eignen sich auch hervorragend für Berufskräfte, die mehrmals täglich durch Metalldetektoren gehen müssen.



**Hitzebeständige Laufsohle**  
Die Laufsohle hält hohen Temperaturen bis zu 300 °C stand.



**Öl- und kraftstoffbeständig**  
Die Laufsohle ist beständig gegen Öl und Kraftstoff.



**Gummiaußensohle**  
Gummilaufsohlen bieten 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:**

Montage, Automobilindustrie, Logistik, Produktion

**Umgebungen:**

Trockene Umgebung, Unebene 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.

<b>Beschreibung</b>		<b>Maßeinheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>EN ISO 20345</b>
<b>Obermaterial</b>	<b>Synthetik</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	4.32 37	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>Netzgewebe</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	18.31 147	≥ 2 ≥ 20
<b>Einlegesohle</b>	<b>SJ Memory Foam Fußbett</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>Phylon / Gummi</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	128	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.41	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.36	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.36	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.33	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	30	≥ 20
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Glasfaserverstärkter Kunststoff</b>			
	Stoßfestigkeit 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	23.5	≥ 14

Mustergröße:

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


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**

 Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

**ENGINEERED  
IN EUROPE**
[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)