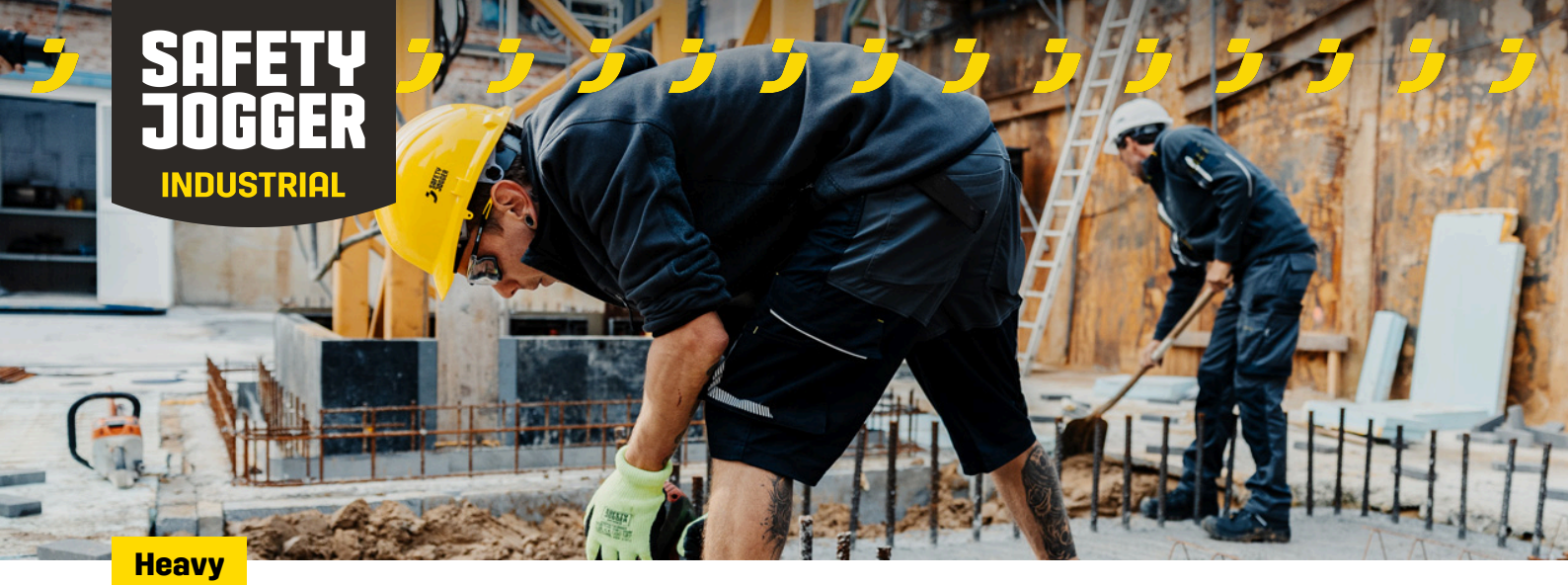
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

# ALTAR S3 MID S3S

ALTARS3MID

**Komfortable, mittelhohe Mehrzweckstiefel mit Reißverschluss**

Safety Jogger Die ALTAR S3 Mid-Cut-Stiefel bieten ultimativen Schutz und Komfort. Sie bieten SR-Rutschfestigkeit, eine hitzebeständige Außensohle, eine Zehenkappe aus Verbundwerkstoff, ein metallfreies Design, ein Obermaterial aus wasserabweisendem Leder, einen Reißverschluss und eine abriebfeste Gummilaufsohle.

| | |
|---|---|
| Obermaterial | Crazy Horse-Leder |
| Innenfutter | Recyceltes Netzgewebe (100%) |
| Einlegesohle | SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt) |
| Zwischensohle | Durchtritthemmendes Textil |
| Sohle | PU / Gummi |
| Zehenschutzkappe | Glasfaserverstärkter Kunststoff |
| Kategorie | S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD |
| Größenbereich | EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5<br>JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315 |
| Mustergewicht | 0.830 kg |
| Standards | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022 |

$CO_2$ 13.63 kg



CAM



SND

**Atmungsaktives Obermaterial aus Leder**
Naturleder bietet ein hohes Maß an Tragekomfort und Strapazierfähigkeit bei vielseitigen Anwendungen.

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

**Energieaufnahme im Vorfußbereich**
Die Energieaufnahme im Vorfußbereich reduziert die Auswirkungen von Sprüngen oder Laufen auf den Körper des Trägers.

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

**Energieaufnahme im Fersenbereich**
Die Energieaufnahme im Fersenbereich reduziert die Auswirkungen von Sprüngen oder Laufen auf den Körper des Trägers.

**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.

SAFETY JOGGER WORKS

HEAD-TO-TOE PROTECTION

ENGINEERED IN EUROPE

www.safetyjogger.com

## Branchen:
Bauwesen, Produktion, Logistik, Bergbau

## Umgebungen:
Trockene Umgebung, Schlammige Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Warme Oberflächen, Unebene Oberflächen, Kalte Umgebung, Feuchte Umgebung

## 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.

## Testergebnisse:

| | Beschreibung | EN ISO 20345 | Ergebnis | Maßeinheit |
|---|---|---|---|---|
| **Obermaterial** | **Crazy Horse-Leder** | | | |
| | Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf | ≥ 0.8 | 7.8 | mg/$cm^2$ /h |
| | Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient | ≥ 15 | 68 | mg/$cm^2$ |
| **Innenfutter** | **Recyceltes Netzgewebe (100%)** | | | |
| | Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf | ≥ 2 | 54.48 | mg/$cm^2$ /h |
| | Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient | ≥ 20 | 436 | mg/$cm^2$ |
| **Einlegesohle** | **SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)** | | | |
| | Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen) | 25600/12800 | 25600/12800 | Zyklen |
| **Sohle** | **PU / Gummi** | | | |
| | Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust) | ≤ 150 | 91 | $mm^3$ |
| | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse | ≥ 0.31 | 0.41 | Reibung |
| | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | ≥ 0.36 | 0.37 | Reibung |
| | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse | ≥ 0.19 | 0.28 | Reibung |
| | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | ≥ 0.22 | 0.25 | Reibung |
| | Laufsohle: Antistatisch | 0.1 - 1000 | 11.2 | MegaOhm |
| | Laufsohle : ESD | 0.1 - 100 | 65 | MegaOhm |
| | Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J) | ≥ 20 | 33 | J |
| **Zehenschutzkappe** | **Glasfaserverstärkter Kunststoff** | | | |
| | Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J) | N/A | N/A | mm |
| | Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN) | N/A | N/A | mm |
| | Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j) | ≥ 14 | 17.0 | mm |
| | Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN) | ≥ 14 | 21.5 | mm |

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

## Ökologischer Fußabdruck:

| | Beschreibung | Ergebnis | Maßeinheit |
|---|---|---|---|
| **CO#-Emissionen** | | | |
| | Material | 11.34 | kg |
| | Verpackung | 0.13 | kg |
| | Produktion | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **13.63 kg CO#/Paar** | |

| | Beschreibung | Ergebnis |
|---|---|---|
| **Anteil an recyceltem Material** | | |
| | Product | 5% |
| | Verpackung | 99% |

CO#-Berechnung:
Die Werte werden auf zwei Dezimalstellen gerundet.
Diese Analysen werden mithilfe unserer eigenen Umweltrechner durchgeführt, die innerhalb der Cortina Group entwickelt wurden. Die CO#-Werte gelten zum Zeitpunkt der Berechnung und können sich ändern.