



PRODUCT PERFORMANCE PASSION

Artikel **AVALANCHE**
 Kategorie **S3 CI SRC**
 Größe **36 - 47**
 Weite **11**
 Gewicht (1 Schuh in 42) **580 g**
 Metallfrei **Ja**



E.LITE

OBERMATERIAL	Wasserabweisendes Vollleder
FUTTER	Kunststoffpelz für Wärmeisolierung
ZEHENKAPPE	Nichtmagnetische Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoffen 50% leichter als Stahl
ZWISCHENSOHLE	Nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche 40% leichter und flexibler als eine Stahlplatte und garantiert gleichzeitig einen optimalen 100% Schutz der Fußoberfläche
FUSSBETT	Ausgedehnte 10mm PU Innensohle, mit antibakteriellem Stoff bezogen
SOHLE	Optimale Absorption von Belastungen der Wirbelsäule durch den Einsatz von expandiertem PU, kombiniert mit Memory-Effekt und konkaver Oberfläche

SCHUHOBERTEIL

Wasserdampfdurchlässigkeit $\text{mg/cm}^2\text{h} \geq 0,8$
 Wasserdamp fzahl $\text{mg/cm}^2\text{h} \geq 15$

FUTTER

Wasserdampfdurchlässigkeit $\text{mg/cm}^2\text{h} \geq 2$
 Wasserdamp fzahl $\text{mg/cm}^2\text{h} \geq 20$

ZEHENKAPPE

Widerstand gegen Stoßwirkung $\text{mm} \geq 14$
 Druckfestigkeit $\text{mm} \geq 14$

DURCHTRITTSICHERE ZWISCHENSOHLE

Durchtrittskraft (EN ISO 12568:2010) $\text{N} \geq 1100$

ELEKTRISCHER WIDERSTAND

- bei 85% relativer Luftfeuchtigkeit $\text{M}\Omega \geq 0,1$
 - bei 30% relativer Luftfeuchtigkeit $\text{M}\Omega \leq 1000$

SOHLE

Abriebfestigkeit $\text{mm}^3 \leq 150$
 Biegewiderstand $\text{mm} \leq 4$
 Kraftstoffbeständigkeit $\% \leq 12$
 Energieabsorbtion der Ferse $\text{J} \geq 20$
 Rutschhemmung auf Stahl mit Glycerin mit 7° Absatzneigung $\geq 0,13$
 Rutschhemmung auf Stahl mit Glycerin Halbschuh $\geq 0,18$
 Rutschhemmung auf Stahl mit Glycerin mit 7° Absatzneigung $\geq 0,28$
 Rutschhemmung auf Keramik mit Reinigungsmittel Halbschuh $\geq 0,32$

Mindestanforderung EN ISO 20345:2011

Test-ergebnis

$\geq 0,8$	3,3
≥ 15	37
≥ 2	5,9
≥ 20	53
$\text{mm} \geq 14$	14,5
$\text{mm} \geq 14$	15,5
$\text{N} \geq 1100$	≥ 1100
$\text{M}\Omega \geq 0,1$	20
$\text{M}\Omega \leq 1000$	400
$\text{mm}^3 \leq 150$	40
$\text{mm} \leq 4$	1
$\% \leq 12$	1,2
$\text{J} \geq 20$	34
$\geq 0,13$	0,14
$\geq 0,18$	0,18
$\geq 0,28$	0,29
$\geq 0,32$	0,34

