

Klaus Ludwig GmbH & Co.KG

Leopard Sicherheits-Knöchelstiefel E012462



ENIGMA
zero

HiPoint
Fersendämpfung

Leopard
Feldstraße 50
95152 Selbitz

Tel: 09280/967-0
Fax: 09280/967-20
E-mail: leopard-schuhe@t-online.de
www.leopard-schuhe.de

Artikelnummer: E012462

EN 20345 S3

Weite 12

Farbe: schwarz/blau/rot

Größen: 38 - 51

Gewicht: 680 g

Einsatzbereich: Baugewerbe

Obermaterial: Leder mit Velourleder
geschlossene Lasche

Futter: Leder

Laufsohle: TPU-PU-Sohle mit hoher Abrieb-
festigkeit, guter Rutschfestigkeit und Gel - Dämpfung

Überkappe

Durchtrittssicherheit: ENIGMA ZERO Textilzwischensohle

Schutzkappe: leichte & stabile Aluminiumkappe

Einlegesohle: anatomisch geformtes, herausnehmbares
Fußbett

ESD: ELECTRIC STATIC DISCHARGE

nach DIN EN 61340-5-1

Was ist ESD und was bewirkt es?

ESD steht für Elektrostatische Entladung und schützt den Träger von Sicherheitsschuhen, die mit unserer ESD-Technologie ausgestattet sind vor elektrostatischen Aufladungen, welche elektronische Bauteile beschädigen können.

Welche Norm muss für einen Schuh mit ESD eingehalten werden?



ESD-Sicherheitsschuhe müssen die Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1 erfüllen. Dabei ist das Hauptaugenmerk auf den Durchgangswiderstand gelegt, welchen der Schuh haben muss. Dieser liegt zwischen 0,1 und 35 M Ω (Mega-Ohm). Zudem ist darauf zu achten, dass nur geeignete Einlegesohlen verwendet werden, da sonst die ESD-Technologie nicht mehr zum Tragen kommt. Dies kann zu Schäden an elektronischen Bauteilen führen. ESD-Schuhe sind mit dem entsprechenden Logo gekennzeichnet.

Für welche Bereiche wird ein Schuh mit ESD empfohlen?

Schuhe mit ESD müssen bei Arbeiten und Tätigkeiten getragen werden, bei welchen elektrostatische Aufladungen verhindert werden sollen. Dies ist beispielsweise bei Arbeiten in Bereichen mit erhöhter Brand- oder Explosionsgefahr, vermehrter Staubbelastung oder bei Arbeiten mit empfindlichen elektronischen Bauteilen, die durch elektrostatische Entladungen zerstört werden können.
