Dennda Orthopädie & Rehatechnik AG Bahnhofplatz 1 • CH-3930 Visp

Tel.: 027 946 3028 • Fax: 027 946 3027 • info@dennda.ch

Übersicht der Schutzstandards für Sicherheitsschuhe nach DIN EN ISO 20345

Nach DIN EN ISO 20345 gilt für Sicherheitsschuhe und Sicherheitsstiefel, die alle Zehenschutz aufweisen zusätzliche Prüfkriterien:

Sicherheitsklasse SB: FO

Sicherheitsklasse S1: A + FO + E + SRA/SRB/SRC

Sicherheitsklasse S1P: A + FO + E + P + SRA/SRB/SRC

Sicherheitsklasse S2: A + FO + E + WRU + SRA/SRB/SRC

Sicherheitsklasse S3: A + FO + E + P + WRU + SRA/SRB/SRC

Sicherheitsklasse S4: A + FO + E + WR + SRA/SRB/SRC

Sicherheitsklasse S5: A + FO + E + P + WR + SRA/SRB/SRC

Legende:

FO - Benzin und Öl resistente Sohle

A - antistatische Ausrüstung

E - Energieaufnahme im Fersenbereich

P - Durchtrittssicherheit (siehe S1P)

WRU - Wasserabweisend

WR - Wasserdicht

SRA, SRB oder SRC - Rutschhemmung

CI - Kälteisolierung (Wintersicherheitsschuhe)

HI - Wärmeisolierung

HRO - Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme (z.B. Schweisserschuhe)

M - Schutz des Mittelfussknochens

CR - Schnittfester Schaft (z.B. Schnittschutzschuhe beim Forst)







Dennda Orthopädie & Rehatechnik AG Bahnhofplatz 1 • CH-3930 Visp

Tel.: 027 946 3028 • Fax: 027 946 3027 • info@dennda.ch

Merkmale der einzelnen Schutzklassen:

- S1-Schuhe sind dort zugelassen, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit nicht zu erwarten ist.
- S1P-Schuhe decken den S1-Bereich ab. Die zusätzliche durchtrittsichere Einlage vermindert das Eintreten spitzer und scharfer Gegenstände.
- S2-Schuhe werden in den Bereichen verwendet, in denen zusätzlich die Einwirkung von Nässe zu erwarten ist.
- S3-Schuhe decken den S2-Bereich ab. Die zusätzliche durchtrittsichere Einlage vermindert das Eintreten spitzer und scharfer Gegenstände, insbesondere in der Bauwirtschaft.
- S4-Stiefel besitzen zusätzlich zum den S3 Kriterien profilierte Laufsohlen und bieten Wasserbeständigkeit.
- S5-Stiefel besitzen zusätzlich zum den S3 Kriterien profilierte Laufsohlen und spezielle Eigenschaften wie Schnittschutz o.ä. z.B. für Arbeiten im Berggelände oder im Forst.

