DIN EN 18152:2026-07 (D)

Bergsteigerausrüstung - Anschlussbereich zwischen Skitourenschuhen und Kipphebel-Steigeisen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 18152:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Allgemeine Anforderungen 9
4.1 Auslegungsanforderungen 9
4.1.1 Unbedenklichkeit 9
4.1.2 Maße des vorderen Anschlussbereichs 9
4.1.3 Maße des hinteren Anschlussbereichs 10
4.2 Leistungsanforderungen 11
4.2.1 Manschette in Geh-Stellung 11
4.2.2 Härte des vorderen und hinteren Anschlussbereichs 11
4.2.3 Halt der Steigeisen am Skitourenschuh 11
5 Prüfverfahren 11
5.1 Unbedenklichkeit 11
5.2 Maße des vorderen Anschlussbereichs 11
5.3 Prüfung des hinteren Anschlussbereichs 11
5.4 Manschette im Gehmodus 12
5.5 Härte an den Anschlussbereichen für die Bindung an Schuhspitze und Schuhabsatz 13
5.6 Halt der Steigeisen am 3D-Ersatzprüfschuh 13
6 Kennzeichnung 14
7 Anleitungen und Informationen des Herstellers 14
Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung 16
Literaturhinweise 18

Bilder

Bild 1 — Beispiele für Steigeisen mit Kipphebelbindung 9
Bild 2 — Maße der Schuhspitze 10
Bild 3 — Maße des Schuhabsatzes für Steigeisen mit Kipphebelbindung 10
Bild 4 — Schuhspitzenprüfkörper 11
Bild 5 — Schuhabsatzprüfkörper 12
Bild 6 — Beispiel für den Schuh in Neutralstellung 13

Bild 7 — Beispiel für die Position bei der Prüfung des Freiraums am Schuhabsatzprüfkörper..... 13

Bild 8 — 3D-Ersatzprüfschuh..... 14

Tabellen

Tabelle A.1 — Liste der Normen für Bergsteigerausrüstung..... 16