

E DIN EN 18152:2025-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-01-10

Bergsteigerausrüstung - Anschlussbereich zwischen Skitourenschuhen für Erwachsene und Kipphebel-Steigeisen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 18152:2025

Mountaineering equipment - Interfaces between ski mountaineering boots and clip-on binding crampons - Requirements and test methods; German and English version prEN 18152:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Allgemeine Anforderungen.....	10
4.1 Auslegungsanforderungen.....	10
4.1.1 Unbedenklichkeit.....	10
4.1.2 Maße des vorderen Anschlussbereichs.....	10
4.1.3 Maße des hinteren Anschlussbereichs.....	12
4.2 Leistungsanforderungen.....	12
4.2.1 Manschette in Geh-Stellung.....	12
4.2.2 Härte des vorderen und hinteren Anschlussbereichs.....	12
4.2.3 Halt der Steigeisen am Skitourenschuh	12
5 Prüfverfahren.....	13
5.1 Unbedenklichkeit.....	13
5.2 Maße des vorderen Anschlussbereichs.....	13
5.3 Prüfung des hinteren Anschlussbereichs	13
5.4 Manschette im Gehmodus.....	14
5.5 Härte an den Anschlussbereichen für die Bindung an Schuhspitze und Schuhabsatz.....	15
5.6 Halt der Steigeisen am 3D-Ersatzprüfschuh.....	15
6 Kennzeichnung.....	16
7 Anleitungen und Informationen des Herstellers	17
Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung.....	18
Literaturhinweise	20

Bilder

Bild 1 — Beispiele für Steigeisen mit Kipphebelbindung.....	10
Bild 2 — Maße der Schuhspitze.....	12
Bild 3 — Maße des Schuhabsatzes für Steigeisen mit Kipphebelbindung.....	12
Bild 4 — Schuhspitzenprüfkörper.....	13

Bild 5 — Schuhabsatzprüfkörper	14
Bild 6 — Beispiel für den Schuh in Neutralstellung.....	14
Bild 7 — Beispiel für die Position bei der Prüfung des Freiraums am Schuhabsatzprüfkörper.....	15
Bild 8 — 3D-Ersatzprüfschuh.....	16
Bild 9 — Beispiel für ein Piktogramm zur Angabe der Kompatibilität des Skitourenschuhs und des Steigeisens.....	16

Tabellen

Tabelle A.1 — Liste der Normen für Bergsteigerausrüstung.....	18
--	-----------