DIN ISO 8364:2018-03 (D)

Ski und Bindungen für alpinen Skilauf - Bindungsbefestigungsbereich - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 8364:2017)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Festlegungen für den Freiraum 8
4.1 Länge des Freiraums (l_Z) 8
4.2 Breite des Freiraums (b_Z) 9

5 Anforderungen an die Geometrie des Freiraums 9
5.1 Längsprofil der Skioberfläche im Freiraum 9
5.2 Querprofil der Skioberfläche im Freiraum 9

6 Festlegungen für den Bindungsbefestigungsbereich 10
6.1 Länge des Bindungsbefestigungsbereichs (l_b) 10
6.2 Breite des Bindungsbefestigungsbereichs 10
6.3 Mindestdicke des Bindungsbefestigungsbereichs 10

7 Festigkeitsanforderungen für den Bindungsbefestigungsbereich 11
7.1 Schraubenausreißwiderstand (F_r) 11
7.2 Widerstand gegen Überdrehen (F_S) 11

8 Festlegungen für die Bindung 11
8.1 Allgemeines 11
8.2 Mittenabstände der Bindungsbefestigungsschrauben 12
8.2.1 Größtmöglicher Mittenabstand 12
8.2.2 Kleinster Mittenabstand 12
8.3 Eindringtiefe der Bindungsbefestigungsschrauben 12

9 Seitenflächen 12

10 Kennzeichnung 12
10.1 Kennzeichnung des Montagepunktes 12
10.2 Kennzeichnung der Skieigenschaften 12

11 Prüfgerät 13
11.1 Ausreißfestigkeit 13
11.2 Widerstand gegen Überdrehen 14

12 Prüfschrauben 14

13 Prüfverfahren 14
13.1 Probenahme und Vorbehandlung 14
13.2 Allgemeine Anforderungen 14
13.3 Prüfung der Ausreißfestigkeit 16
13.3.1 Befestigen der Anschraubplatte 16
13.3.2 Anordnung der Ausreißprüfungen im Bindungsbefestigungsbereich 16

13.3.3 Lastaufbringung....17
13.4 Prüfung des Widerstands gegen Überdrehen....17
14 Prüfbericht....18
Anhang A (informativ) Synoptische Tabellen....19