

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