

E DIN ISO 8364:2016-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-09-16

**Ski und Bindungen für alpinen Skilauf - Bindungsbefestigungsbereich -
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 8364:2016); Text Deutsch und Englisch**

**Alpine skis and bindings - Binding mounting area - Requirements and test methods
(ISO/DIS 8364:2016); Text in German and English**

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Festlegungen für den Freiraum	7
4.1 Länge des Freiraums (l_z)	7
4.2 Breite des Freiraums (b_z).....	8
5 Anforderungen an die Geometrie des Freiraumes	8
5.1 Längsprofil der Skioberfläche im Freiraum	8
5.2 Querprofil der Skioberfläche im Freiraum.....	9
6 Festlegungen für den Bindungsbefestigungsbereich.....	9
6.1 Länge des Bindungsbefestigungsbereiches (l_b)	9
6.2 Breite des Bindungsbefestigungsbereiches.....	9
6.3 Mindestdicke des Bindungsbefestigungsbereiches	10
7 Festigkeitsanforderungen für den Bindungsbefestigungsbereich.....	10
7.1 Schraubenausreißwiderstand (F_r).....	10
7.2 Widerstand gegen Überdrehen (F_s).....	10
8 Festlegungen für die Bindung	11
8.1 Mittenabstände der Bindungsbefestigungsschrauben	11
8.1.1 Maximaler Mittenabstand	11
8.1.2 Minimaler Mittenabstand	11
8.2 Eindringtiefe der Bindungsbefestigungsschrauben	11
9 Seitenflächen	11
10 Kennzeichnung.....	11
10.1 Kennzeichnung des Montagepunktes	11
10.2 Kennzeichnung der Skieigenschaften.....	12
11 Prüfgerät	12
11.1 Ausreißfestigkeit.....	12
11.2 Widerstand gegen Überdrehen.....	13
12 Prüfschrauben.....	13
13 Prüfverfahren.....	13
13.1 Probenahme und Vorbehandlung.....	13
13.2 Allgemeine Anforderungen.....	13
13.3 Prüfung der Ausreißfestigkeit	15
13.3.1 Montage der Anschraubplatte.....	15

13.3.2	Anordnung der Ausreißversuche im Bindungsbefestigungsbereich	15
13.3.3	Aufbringung der Beanspruchung.....	16
13.4	Schraubenüberdrehprüfung.....	16
14	Prüfbericht	17
Anhang A (informativ)	Synoptische Tabellen.....	18