

# 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 ( $F_T$ ).....	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

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