

DIN ISO 13992:2015-07 (D/E)

Skibindungen für den alpinen Touren-Skilaut - Anforderungen und Prüfungen (ISO 13992:2014)

Alpine touring ski-bindings - Requirements and test methods (ISO 13992:2014)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfbedingungen.....	10
4.1 Laststufe.....	10
4.2 Messunsicherheit	10
4.3 Prüfsohle	10
4.4 Prüfski	10
5 Prüfverfahren A und B	11
5.1 Kurzbeschreibung	11
5.2 Einfache Drehprüfung.....	11
5.3 Prüfung bei Vorwärtsbiegung	14
6 Anforderungen und Prüfungen	15
6.1 Allgemeine Anforderungen	15
6.1.1 Funktion und Form	15
6.1.2 Handhabung.....	15
6.2 Auslöseprüfungen — Einstellung, Wiederholbarkeit und Symmetrie von Auslösewerten	16
6.2.1 Anforderungen.....	16
6.2.2 Prüfung.....	17
6.3 Bewertung der Auslöse-Wiederholbarkeit unter verschiedenen Einflüssen	18
6.3.1 Reihenfolge der Prüfungen	18
6.3.2 Referenzwerte	19
6.3.3 Auslösung bei Durchbiegung des Ski.....	19
6.3.4 Auslösung unter Einwirkung von Nebenbeanspruchungen.....	21
6.3.5 Auslösung bei Kälte	23
6.3.6 Vereisung	23
6.3.7 Schnee unter der Sohle	24
6.3.8 Prüfung der Auslösung bei Vibration und Stoß.....	24
6.4 Energieaufnahme (Rückstellung)	24
6.4.1 Anforderungen.....	24
6.4.2 Prüfung.....	25
6.5 Seitliche Auslösung unter Stoßbelastung	25
6.5.1 Anforderungen.....	25
6.5.2 Prüfung.....	25
6.6 Praktische Prüfung.....	25
6.6.1 Ziel der Prüfungen	25
6.6.2 Durchführung der Prüfungen und Bewertung	25
6.6.3 Zu beachtende Kriterien	27
6.7 Beanspruchung durch Korrosion und Verschmutzung	28
6.7.1 Anforderungen.....	28
6.7.2 Prüfung.....	28

7	Kennzeichnung	28
	Anhang A (informativ) Zusätzliche Information für die Durchführung der Prüfungen nach Prüfverfahren A.....	29
A.1	Einfluss der Vorwärtsbiegung (siehe 6.3.4.3)	29
A.2	Einfluss des Kippens (siehe 6.3.4.4).....	30
A.3	Einfluss der Rücklage (siehe 6.3.4.5)	31
A.4	Einfluss des Anschubs nach vorn (siehe 6.3.4.6)	33
	Anhang B (informativ) Einrichtungen und Lastkonfigurationen, die zur Durchführung von Prüfungen nach Prüfverfahren B notwendig sind.....	34
B.1	Einrichtungen und Prüfanordnungen.....	34
B.2	Lage des Messpunktes	41
	Anhang C (normativ) Korngrößenverteilung des Schmutzes	42
	Anhang D (informativ) Bestimmung der Toleranzen von M_z und M_y.....	43
	Literaturhinweise	45