

DIN ISO 9462:2015-07 (D)

Skibindungen für den alpinen Skilauf - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 9462:2014)

Inhalt	Seite
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfbedingungen	9
4.1 Laststufe	9
4.2 Messgenauigkeit	9
4.3 Prüfsohle	10
4.4 Prüfski	10
5 Prüfverfahren A und B	10
5.1 Kurzbeschreibung	10
5.2 Einfache Drehprüfung	11
5.3 Prüfung bei Vorwärtsbiegung	13
6 Anforderungen und Prüfungen	14
6.1 Allgemeine Anforderungen	14
6.1.1 Funktion und Form	14
6.1.2 Handhabung	14
6.2 Auslöseprüfungen – Einstellung, Wiederholbarkeit und Symmetrie von Auslösewerten	15
6.2.1 Anforderungen	15
6.2.2 Prüfung	16
6.3 Bewertung der Auslöse-Wiederholbarkeit unter verschiedenen Einflüssen	17
6.3.1 Reihenfolge der Prüfungen	17
6.3.2 Referenzwerte	18
6.3.3 Auslösung bei Durchbiegung des Ski	18
6.3.4 Auslösung unter Einwirkung von kombinierter Belastung	20
6.3.5 Prüfung der Auslösung bei Kälte	22
6.3.6 Vereisung	22
6.3.7 Schnee unter der Sohle	23
6.3.8 Prüfung der Auslösung bei Vibration und Stoß	23
6.4 Energieaufnahme (Rückstellung)	24
6.4.1 Anforderungen	24
6.4.2 Prüfung	24
6.5 Seitliche Auslösung unter Stoßbelastung	24
6.5.1 Anforderungen	24
6.5.2 Prüfung	24
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	26
6.7 Beanspruchung durch Korrosion und Verschmutzung	26
6.7.1 Anforderungen	26
6.7.2 Prüfung	26
7 Kennzeichnung	27
Anhang A (informativ) Zusätzliche Information für die Durchführung der Prüfungen nach Prüfverfahren A	28
A.1 Einfluss der Vorwärtsbiegung (siehe 6.3.4.3)	28
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)	32
Anhang B (informativ) Einrichtungen und Lastkonfigurationen, die zur Durchführung von		
	Prüfungen nach Prüfverfahren B notwendig sind.....	33
B.1	Einrichtungen und Prüfanordnungen.....	33
B.2	Lage des Messpunktes	39
Anhang C (normativ) Korngrößenverteilung des Schmutzes.....		
	40	40
Anhang D (informativ) Bestimmung der Toleranzen von M_z und M_y.....		
	41	41