

E DIN ISO 7331:2020-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-11-13

Skistöcke für den alpinen und Touren-Skilauf - Anforderungen und Prüfungen
(ISO/DIS 7331:2019); Text Deutsch und Englisch

Ski-poles for alpine and touring skiing - Requirements and test methods (ISO/DIS
7331:2019); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe und Symbole	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole	8
4 Kategorien von Skistöcken.....	9
5 Anforderungen und Prüfverfahren	10
5.1 Werkstoffe	10
5.2 Prüfbedingungen.....	10
5.3 Probennahme für die Prüfung	10
5.4 Gesamtlänge.....	10
5.4.1 Anforderung.....	10
5.4.2 Prüfverfahren.....	11
5.5 Äußere Gestaltung	11
5.5.1 Anforderung.....	11
5.5.2 Prüfverfahren.....	11
5.6 Konstruktion gegen Hängenbleiben	11
5.6.1 Anforderung.....	11
5.6.2 Prüfverfahren.....	11
5.7 Auslösemechanismus.....	11
5.7.1 Funktion	11
5.7.2 Temperatur und Vereisung.....	11
5.7.3 Prüfverfahren.....	11
5.7.4 Dauerprüfung	12
5.8 Griff	12
5.8.1 Form	12
5.8.2 Aufprallfläche	12
5.8.3 Kanten.....	13
5.8.4 Durchstoßfestigkeit.....	13
5.8.5 Abziehungskraft.....	13
5.8.6 Schlaufenlose Griffe	14
5.9 Schlaufen.....	14
5.9.1 Breite	14
5.9.2 Mindestbeanspruchung in Stützrichtung	15
5.9.3 Auslösefunktion	15
5.10 Schaft.....	16
5.10.1 Mindestdruckkraft.....	16
5.10.2 Knickstelle	17

5.11	Klemmkraft	17
5.12	Teller	19
5.12.1	Maße	19
5.12.2	Beanspruchung	19
5.12.3	Tellerbefestigung	20
5.12.4	Verhindern des Hängenbleibens.....	20
5.13	Spitze	21
5.13.1	Mindestfläche	21
5.13.2	Eisgriffigkeit.....	22
5.13.3	Härte.....	23
6	Prüfbericht	23
7	Kennzeichnung	23
7.1	Allgemeines.....	23
7.2	Normverweisung.....	24
8	Vom Hersteller zur Verfügung gestellte Informationen	24

Bilder

Bild 1	— Begriffe für die verschiedenen Teile eines Skistockes.....	8
Bild 2	— Drehachse und Maße	9
Bild 3	— Prüfanordnung für die Durchstoßfestigkeit	13
Bild 4	— Prüfanordnung für die Abziehkraft.....	14
Bild 5	— Prüfanordnung für die Schlaufe	15
Bild 6	— Prüfanordnung für die exzentrische Prüfung.....	17
Bild 7	— Prüfanordnung für verstellbare Stöcke.....	18
Bild 8	— Prüfanordnung für den Teller und die Tellerbefestigung in Druckrichtung.....	19
Bild 9	— Prüfanordnung für die Tellerbefestigung in Zugkraftichtung.....	20
Bild 10	— Öffnung zur Prüfung des Tellers	21
Bild 11	— Öffnung zur Prüfung des Tellers	21
Bild 12	— Prüfung der Eisgriffigkeit.....	23