

DIN ISO 5902

ICS 97.220.20

Ersatz für
DIN ISO 5902:1981-12**Alpinski –
Bestimmung der elastischen Eigenschaften (ISO 5902:2013)**Alpine skis –
Determination of elastic properties (ISO 5902:2013)Skis alpins –
Détermination des caractéristiques élastiques (ISO 5902:2013)

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfgeräte	6
5 Proben und Klimatisierung	8
6 Durchführung	8
6.1 Bestimmung des Biegekennwertes des Skimittelteils c_M	8
6.2 Bestimmung des Biegekennwertes der Skischaufel c_S	9
6.3 Bestimmung des Biegekennwertes des Skiendes c_R	10
6.4 Bestimmung des Biegekennwertverhältnisses B (Biegekennwerte des vorderen und rückwärtigen Skiteils).....	10
6.5 Bestimmung des Torsionskennwertes des vorderen Skiteils c_{TB} und des rückwärtigen Skiteils c_{TA}	11
7 Auswertung	12
8 Grenzabmaße	13
9 Prüfbericht.....	13

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 5902:2013, die vom technischen Komitee ISO/TC 83/SC 4 „Snowsports equipment“ erarbeitet wurde.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-03-01 AA „Ski- und Snowboardsportgeräte“ im Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN.

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Alpinski, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Sie dürfen unter den in Abschnitt 5 ProdSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6289 siehe DIN ISO 6289

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 5902:1981-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) in 6.1, 6.2, 6.3 und 6.4. wurden die Anforderungen der Krafteinleitung erweitert, so dass für bestimmte Modelle die Krafteinleitungspunkte verändert werden dürfen;
- c) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 7886: 1978-11

DIN ISO 5902: 1981-12

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 6289, *Ski — Begriffe*