

DIN ISO 6266



ICS 97.220.20

Ersatz für
DIN ISO 6266:1981-03**Alpinski –
Bestimmung von Ermüdungskennwerten –
Zyklische Biegebeanspruchung (ISO 6266:2013)**

Alpine skis –
Determination of fatigue indexes –
Cyclic loading test (ISO 6266:2013)

Skis alpins –
Détermination des indices de fatigue –
Essai en flexion alternée (ISO 6266:2013)

Gesamtumfang 12 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Prüfgeräte	7
5.1 Biegemaschine.....	7
5.2 Messvorrichtung für die Bestimmung der Vorspannhöhe	9
5.3 Messvorrichtung für die Bestimmung des Biegekenwertes des Mittelteils	9
6 Proben.....	9
6.1 Längen	9
6.2 Anzahl	10
7 Temperaturen für die Klimatisierung und Prüfung	10
8 Durchführung	10
8.1 Messung der Anfangs-Vorspannhöhe h_B	10
8.2 Messung des Anfangs-Biegekenwertes des Mittelteils.....	10
8.3 Bestimmung	10
8.4 Messung der End-Vorspannhöhe h_B	11
8.5 Messung des End-Biegekenwertes des Mittelteils c_M	11
8.6 Beurteilung	11
9 Auswertung	11
9.1 Ermüdungskennwert für die Vorspannhöhe.....	11
9.2 Ermüdungskennwert für den Biegekenwert des Mittelteils	12
10 Prüfbericht.....	12

Nationales Vorwort

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

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 6266:2013, die vom technischen Komitee ISO/TC 83/SC 4 „Snowsports equipment“ erarbeitet wurde.

Das zuständige nationale Gremium 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 5902 siehe DIN ISO 5902

ISO 6289 siehe DIN ISO 6289

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 6266:1981-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Klassifizierung in Kinder-, Jugend und Erwachsenenski wurde gestrichen;
- c) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 6266: 1981-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5902, *Alpinski — Bestimmung der elastischen Eigenschaften*

DIN ISO 6289, *Ski — Begriffe*