

DIN ISO 6003

ICS 97.220.20

Ersatz für
DIN ISO 6003:1985-05**Alpinski –
Bestimmung der Masse und des Trägheitsmoments –
Labormessverfahren (ISO 6003:2017)**

Alpine skis –
Determination of mass and polar moment of inertia –
Laboratory measurement method (ISO 6003:2017)

Skis alpins –
Détermination de la masse et du moment d'inertie polaire –
Méthode de mesure en laboratoire (ISO 6003:2017)

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieses Dokuments ist 2018-06-01.

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfeinrichtung.....	5
5 Probenahme und Vorbehandlung	6
6 Kalibrierung der Messvorrichtung	6
7 Durchführung.....	7
8 Angabe der Ergebnisse	8
8.1 Masse des Skis.....	8
8.2 Trägheitsmoment des Skis.....	8
9 Grenzabweichungen	10
9.1 Messunsicherheiten.....	10
9.2 Grenzabweichungen bei veröffentlichten Daten	10
10 Prüfbericht.....	10

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument (ISO 6003:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 83 „Sports and other recreational facilities and equipment“, Unterkomitee SC 4 „Snowsports equipment“ erarbeitet, dessen Sekretariat von ASI (Österreich) gehalten wird.

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Sofern dieses Dokument 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 diesem Dokument hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen. Sofern in diesem Dokument im Anwendungsbeginn eine Übergangsfrist für ein vorhergehendes Dokument angegeben ist, geht der Zeitpunkt der Bekanntgabe im Gemeinsamen Ministerialblatt vor. Die Angabe der Übergangsfrist steht nicht im Zusammenhang mit der Vermutungswirkung.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 6003:1985-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in 5.1 empfohlene Skilänge 200 cm gestrichen und 165 cm neu aufgenommen;
- b) in 5.3 Normalklima nach ISO 554 ersetzt durch Angabe von Temperatur und relativer Luftfeuchte;
- c) in 8.2 das Bild 1 sprachneutral gestaltet und Legende aufgenommen;
- d) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 7887: 1978-11
DIN ISO 6003: 1985-05