

DIN ISO 7138

ICS 97.220.20

Einsprüche bis 2017-03-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 7138:1985-05

Entwurf

**Langlaufski –
Bestimmung der Masse und der Lage des Schwerpunktes
(ISO/DIS 7138:2017);
Text Deutsch und Englisch**

Cross-country skis –
Determination of mass and location of balance point (ISO/DIS 7138:2017);
Text in German and English

Skis de fond –
Détermination de la masse et de l'emplacement du point d'équilibre (ISO/DIS 7138:2017);
Texte en allemand et anglais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-01-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nasport@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...^{*)}).

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Begriffe	4
3 Messausrüstung	4
4 Prüfmuster und Umgebungsbedingungen	5
5 Durchführung.....	5
6 Auswertung.....	5
7 Toleranzen	5
8 Prüfbericht.....	6

^{*)} Wird bei Herausgabe als Norm bekanntgegeben.

Nationales Vorwort

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

Dieses Dokument (ISO/DIS 7138:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 83 „Sports and other recreational facilities and equipment“, Unterkomitee SC 4 „Snowsports equipment“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom 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).

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 Langlaufski, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der ISO/DIS 7138 entsprechend der diesbezüglich durch ISO erteilten Erlaubnis beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen ISO-Text.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 7138:1985-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Abschnitt 4 die Temperatur zur Klimatisierung des Skis (23 ± 5) °C geändert in (20 ± 2) °C;
- b) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Langlaufski — Bestimmung der Masse und der Lage des Schwerpunktes

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt Labormessverfahren für die Masse und der Lage des Schwerpunktes von Langlaufski fest.

Wenn Labormessdaten durch den Skihersteller oder durch andere Institutionen ermittelt und veröffentlicht sind, werden Standardmessverfahren empfohlen, um die Vergleichbarkeit zu sichern.

Es ist nicht der Zweck dieser Internationalen Norm, die Messdaten hinsichtlich ihres Einflusses auf die Qualität des Skis zu bewerten.

2 Begriffe

Für die Anwendung dieser Internationalen Norm gelten die folgenden Begriffe.

2.1

Masse des Skis

Masse eines fertig bearbeiteten Skis ohne zusätzlich montierte Teile

2.2

Schwerpunkt

BP

(en: balance point)

senkrecht zur Mittellinie der Lauffläche liegende Linie, bei welcher der Ski im horizontalen Gleichgewicht verweilt, wenn er auf einer Schneide liegt

3 Messausrüstung

3.1 **Wägevorrichtung**, mit einer Genauigkeit von ± 20 g.

3.2 **Waagerechte Schneide**, zur Bestimmung des Schwerpunktes (siehe Bild 1).

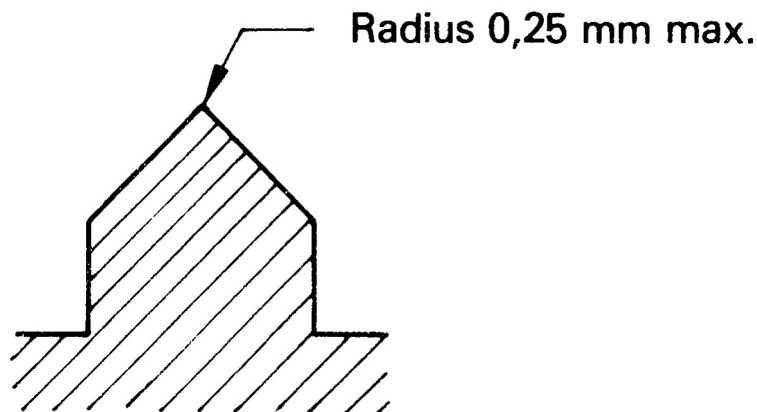


Bild 1 — Schneide