
Chaussures de ski pour skis alpins — Exigences et méthodes d'essai

Alpine ski-boots — Requirements and test methods

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 5355:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5d9e2d8e-097d-424b-ace4-65c363c0bb98/iso-5355-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5d9e2d8e-097d-424b-ace4-65c363c0bb98/iso-5355-2019>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 5355:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5d9e2d8e-097d-424b-ace4-65c363c0bb98/iso-5355-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences et méthodes d'essai	2
4.1 Généralités	2
4.2 Dimensions	2
4.2.1 Exigences	2
4.2.2 Contrôle de planéité	6
4.3 Conception	8
4.3.1 Longueur de la semelle	8
4.3.2 Symétrie	8
4.3.3 Chants à l'avant de la chaussure	8
4.3.4 Chants au talon de la chaussure	8
4.3.5 Espaces libres	10
4.3.6 Zones de contact	17
4.3.7 Zones biseautées	19
4.3.8 Surface d'appui au talon	20
4.3.9 Zone de glissement	25
4.3.10 Forme de coque	26
4.3.11 Point de montage	27
4.3.12 Longueur de la semelle	27
5 Marquage	27
6 Informations à fournir par le fabricant	27
6.1 Généralités	27
6.2 Manuel utilisateur	28
Annexe A (informative) Système Mondopoint pour la désignation et le marquage des chaussures de ski	29
Annexe B (informative) Dimensions et exigences de «deuxième ordre»	30

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 83, *Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs*, sous-comité SC 4, *Équipements de sport de neige*.

Cette cinquième édition annule et remplace la quatrième édition (ISO 5355:2005 et ISO 5355/Cor.1:2007) qui a fait l'objet d'une révision technique. Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- nouvelle définition des propriétés matérielles d'un PTFE pour soumettre à essai le frottement dynamique des matériaux de la chaussure en [4.3.9.2.2](#);
- nouvel [Article 6](#) «Informations à fournir par le fabricant»;
- ajout d'une tolérance pour le marquage de la longueur de la semelle en [4.3.12](#).

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Chaussures de ski pour skis alpins — Exigences et méthodes d'essai

1 Domaine d'application

Le présent document spécifie les exigences, les méthodes d'essai et le marquage des chaussures de ski qui sont utilisées avec les systèmes actuels de fixation de ski alpin où le maintien s'effectue à l'avant et au talon de la chaussure et dont le fonctionnement convenable du déclenchement dépend des dimensions et de la conception des zones de contact.

Pour les systèmes de fixation dont le fonctionnement est indépendant de la forme de la semelle ou dont les exigences de dimensions de la semelle sont différentes, il n'est pas toujours nécessaire que les semelles de chaussures de ski soient conformes au présent document pour garantir le niveau de sécurité recherché.

La présente Norme internationale est applicable aux chaussures de ski de pointure 15,0 et plus [type A (pour les adultes) et C (pour les enfants)] dans le système Mondopoint (voir l'[Annexe A](#)).

2 Références normatives

Les documents suivants sont cités dans le texte de sorte qu'ils constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 527-1, *Plastiques — Détermination des propriétés en traction — Partie 1: Principes généraux*

ISO 527-2, *Plastiques — Détermination des propriétés en traction — Partie 2: Conditions d'essai des plastiques pour moulage et extrusion*

ISO 554, *Atmosphères normales de conditionnement et/ou d'essai — Spécifications*

ISO 868, *Plastiques et ébonite — Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un duromètre (dureté Shore)*

ISO 1183 (toutes les parties), *Plastiques — Méthodes de détermination de la masse volumique des plastiques non alvéolaires*

ISO 2039-1, *Plastiques — Détermination de la dureté — Partie 1: Méthode de pénétration à la bille*

ISO 9407, *Pointure des chaussures — Système Mondopoint de mesure et de marquage*

ISO 9462, *Fixations de skis alpins — Exigences et méthodes d'essai*

ISO 13992, *Fixations pour le ski alpin de randonnée — Exigences et méthodes d'essai*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

— ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse <https://www.iso.org/obp>

— IEC Electropedia: disponible à l'adresse <http://www.electropedia.org/>