DIN ISO 9523:2024-10 (D)

Tourenskischuhe für Erwachsene - Anschlussbereich an Skibindungen für den Touren-Skilauf - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 9523:2023)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 6

Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Anforderungen und Prüfverfahren 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Maße 9
4.3 Ausführung 11
4.3.1 Sohlenlänge 11
4.3.2 Schuhsohlen-Anschlussbereiche 11
4.3.3 Seitenflächen an der Schuhspitze 11
4.3.4 Seitenflächen am Schuhabsatz 12
4.3.5 Steifigkeit 14
4.3.6 Schuhsohlen-Anschlussbereiche mit der Bindung 14
4.3.7 Freiräume 17
4.3.8 Anschlussbereiche für die Bindung an Schuhspitze und Schuhabsatz 21
4.3.9 Abgeschrägte Bereiche 23
4.3.10 Auflagefläche am Schuhabsatz 24
4.3.11 Auflagefläche an der Schuhspitze 24
4.3.12 Form der Schuhschale 24
4.3.13 Montagepunkt 24
4.3.14 Kennzeichnung der Sohlenlänge 24

5 Kennzeichnung 24

6 Angaben des Herstellers 25
6.1 Allgemeines 25
6.2 Benutzerhandbuch 25

Anhang A (informativ) Mondopoint-basierte Größenbezeichnung und Kennzeichnung von Skischuhen 26
A.1 Bezugnahme 26
A.2 Größenbereich 26
A.3 Längenstufungen 26

Anhang B (informativ) Maße und Anforderungen „zweiten Grades“ 27
B.1 Maße 27
B.2 Anforderungen 27

Literaturhinweise 28

Bilder

Bild 1 — Maße der Schuhspitze und des Schuhabsatzes 11

Bild 2 — Schuh mit der Position und den Maßen eines Beispiels für im Zehenbereich erlaubte Ausschnitte 11

Bild 3 — Seitliche Stege am Absatz 12

Bild 4 — Seitliche Unterstützung am Absatz 13

Bild 5 — Schuh mit der Position und den Maßen eines Beispiels für im Absatzbereich erlaubte Ausschnitte 13

Bild 6 — Prüfung der Steifigkeit 14

Bild 7 — Anschlussbereiche 15

Bild 8 — Prüfung der Gleitreibungszahl 17

Bild 9 — Freiraum an der Schuhspitze 18

Bild 10 — Beispiele der Krümmung des Schaftes im Freiraum 2 18

Bild 11 — Freiraum und hinterer Anschlussbereich für die Skibindung am Schuhabsatz 19

Bild 12 — Prüfkörper für den Freiraum an der Schuhspitze 20

Bild 13 — Prüfkörper für den Freiraum am Schuhabsatz 21

Bild 14 — Vorderer Anschlussbereich 22

Bild 15 — Hinterer Anschlussbereich 23

Bild 16 — Berührungszone für den Stößel des Einstellgeräts 23

Tabellen

Tabelle 1 — Schuhsohlen-Anschlussbereich mit der Bindung 15