DIN ISO 23223:2025-12 (D)

Alpine Skischuhe mit verbesserten Laufsohlen - Anschlussbereich an alpine Skibindungen - Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung (ISO 23223:2025)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4
Vorwort 5
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Anforderungen und Prüfverfahren 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Maße und Ebenheit 8
4.2.1 Maße 8
4.2.2 Ebenheit 15
4.3 Ausführung 17
4.3.1 Sohlenlänge 17
4.3.2 Symmetrie 17
4.3.3 Seitenflächen 17
4.3.4 Freiräume 21
4.3.5 Auflageflächen 28
4.3.6 Anschlussbereiche 36
4.3.7 Form der Schuhschale 40
4.3.8 Montagepunkt 40
4.3.9 Sohlenlänge 41
5 Kennzeichnung 41
6 Gebrauchsanleitung des Herstellers 41
6.1 Allgemeines 41
6.2 Benutzerhandbuch 41
Anhang A (informativ) **Mondopoint-System zur Größenbezeichnung und Kennzeichnung von Skischuhen** 43
A.1 Bezugnahme 43
A.2 Größenbereich 43
A.3 Längenstufungen 43
Anhang B (informativ) **Maße und Anforderungen „2. Grades“** 44
B.1 Allgemeines 44
B.2 Maße 44
B.3 Anforderungen 45
Anhang C (normativ) **Messlehre für die Maßkontrolle** 46
Literaturhinweise 49

Bilder

Bild 1 — Maße der Schuhspitze und des Schuhabsatzes, Typ A 11
Bild 2 — Detaillierte Maße des Schuhs, Typ A 12
Bild 3 — Maße der Schuhspitze und des Schuhabsatzes, Typ C 14
Bild 4 — Detaillierte Maße des Schuhs, Typ C 14
Bild 5 — Vorderer Anschlussbereich und Ski-Gehbereich, Typ A und Typ C 15
Bild 6 — Ebenheitsprüfung — Aufbau 16
Bild 7 — Ebenheitsprüfung — detaillierte Bereiche für Typ A 17
Bild 8 — Schuh Typ A mit der Position und den Maßen eines Beispiels für Löcher im Anschlussbereich an der Schuhspitze 18
Bild 9 — Seitliche Rillen am hinteren Bereich 19
Bild 10 — Seitliche Stege am hinteren Bereich 20

Bild 11 — Schuh Typ A mit der Position und den Maßen eines Beispiels für im hinteren Anschlussbereich erlaubte Löcher 21
Bild 12 — Freiräume an der Schuhspitze 22
Bild 13 — Krümmung des Schaftes im Freiraum 2 (Beispiele) 23
Bild 14 — Prüfkörper für den Freiraum an der Schuhspitze, Typ A 24
Bild 15 — Prüfkörper für den Freiraum an der Schuhspitze, Typ C 25
Bild 16 — Freiraum und hinterer Anschlussbereich für die Skibindung am Schuhabsatz 26
Bild 17 — Prüfkörper für den Freiraum am hinteren Teil des Schuhs, Typ A 27
Bild 18 — Prüfkörper für den Freiraum am hinteren Teil des Schuhs, Typ C 28
Bild 19 — Anschlussbereiche 29
Bild 20 — Prüfung der Gleitreibungszahl 31
Bild 21 — Eindringprüfung 32
Bild 22 — Zylinderprüfung für korrekten Sitz 33
Bild 23 — Zylinderprüfung für eine ordnungsgemäße Funktion der Skibremsen 34
Bild 24 — Prüfung der Gleitzone 35
Bild 25 — Steifigkeitsprüfung 36
Bild 26 — Vorderer Anschlussbereich 37
Bild 27 — Hinterer Anschlussbereich 38
Bild 28 — Kontaktbereich für den Stößel des Einstellgerätes für Sohlen des Typs A und des Typs C 40
Bild C.1 — Schuhhöhen-Messlehre, Typ A 47
Bild C.2 — Schuhhöhen-Messlehre, Typ C 48