

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