

E DIN ISO 23223:2024-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-08-09

Alpine Skischuhe mit verbesserten Laufsohlen - Anschlussbereich an alpine Skibindungen - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 23223:2024); Text Deutsch und Englisch

Alpine ski boots with improved walking soles - Interface with alpine ski-bindings - Requirements and test methods (ISO/DIS 23223:2024); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	5
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	6
Vorwort	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Anforderungen und Prüfverfahren	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Maße und Ebenheit.....	10
4.2.1 Maße.....	10
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.....	29
4.3.6 Anschlussbereich	37
4.3.7 Form der Schuhschale.....	43
4.3.8 Montagepunkt	43
4.3.9 Sohlenlänge.....	43
5 Kennzeichnung.....	43
6 Gebrauchsanleitung des Herstellers.....	44
6.1 Allgemeines.....	44
6.2 Benutzerhandbuch	44
Anhang A (informativ) Mondopoint-System zur Größenbezeichnung und Kennzeichnung von Skischuhen.....	46
A.1 Bezugnahme.....	46
A.2 Größenbereich	46
A.3 Längenstufungen	46
Anhang B (informativ) Maße und Anforderungen des „2. Grades“	47
B.1 Maße.....	47
B.2 Anforderungen.....	48
Anhang C (normativ) Messlehre für die Maßkontrolle.....	49
Literaturhinweise	51

Bilder

Bild 1 — Maße der Schuhspitze und des Schuhabsatzes, Typ A	12
Bild 2 — Detaillierte Maße des Schuhs, Typ A.....	13
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 Absatz	19
Bild 10 — Seitliche Stege am Absatz.....	21
Bild 11 — Schuh Typ A mit der Position und den Maßen eines Beispiels für im Anschlussbereich am Schuhabsatz erlaubte Löcher.....	21
Bild 12 — Freiräume an der Schuhspitze.....	23
Bild 13 — Krümmung des Schaftes im Freiraum 2 (Beispiele).....	24
Bild 14 — Prüfkörper für den Freiraum an der Schuhspitze, Typ A	25
Bild 15 — Prüfkörper für den Freiraum an der Schuhspitze, Typ C.....	26
Bild 16 — Freiraum und hinterer Anschlussbereich für die Skibindung am Schuhabsatz.....	27
Bild 17 — Prüfkörper für den Freiraum am hinteren Teil des Schuhs, Typ A	28
Bild 18 — Prüfkörper für den Freiraum am hinteren Teil des Schuhs, Typ C.....	29
Bild 19 — Anschlussbereiche.....	30
Bild 20 — Prüfung der Gleitreibungszahl	32
Bild 21 — Eindringprüfung.....	33
Bild 22 — Zylinderprüfung für korrekten Sitz.....	34
Bild 23 — Zylinderprüfung für eine ordnungsgemäße Funktion der Skibremsen	35
Bild 24 — Prüfung der Gleitzone	36
Bild 25 — Steifigkeitsprüfung.....	37
Bild 26 — Vorderer Anschlussbereich.....	38
Bild 27 — Hinterer Anschlussbereich	39

Bild 28 — Kontaktbereich für den Stößel des Einstellgerätes für Sohlen des Typs A und des Typs C.....	42
Bild C.1 — Schuhhöhen-Messlehre, Typ A.....	49
Bild C.2 — Schuhhöhen-Messlehre, Typ C.....	50