

DIN ISO 6005



ICS 97.220.20

Ersatz für
DIN ISO 6005:1995-03**Alpinski –
Skibindungsschrauben –
Prüfverfahren (ISO 6005:2019)**Alpine skis –
Ski binding screws –
Test methods (ISO 6005:2019)Skis alpins –
Vis de fixation de skis –
Méthodes d'essai (ISO 6005:2019)

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfgeräte	6
4.1 Befestigung für die Prüfung der Duktilität	6
4.2 Prüfkörper	6
4.2.1 Maße und Werkstoffzusammensetzung	7
4.2.2 Vorbereitung der Prüfkörper	7
4.2.3 Formen der Prüfkörper	8
4.3 Vorrichtung zum Bohren und Prüfen	8
4.4 Ausreißvorrichtung	10
5 Verfahren	11
5.1 Bestimmung des Bruchdehnmoments	11
5.2 Prüfung der Duktilität	11
5.3 Bestimmung des Eindrehmoments	11
5.4 Bestimmung des Überdrehmoments	12
5.5 Statische Ausreißprüfung	12
6 Prüfbericht	13

Bilder

Bild 1 — Maße und Aufbau des Prüfkörpers	7
Bild 2 — Vorrichtung zum Bohren und Prüfen	9
Bild 3 — Abstandplatte	10
Bild 4 — Ausreißvorrichtung	11

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 6005:2019, die vom Technischen Komitee ISO/TC 83 „Sports and other recreational facilities and equipment“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-03-01 AA „Ski- und Snowboard-sportgeräte“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 2702	siehe	DIN EN ISO 2702
ISO 3506-4	siehe	DIN EN ISO 3506-4
ISO 4287	siehe	DIN EN ISO 4287
ISO 6004	siehe	DIN ISO 6004
ISO 6506 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 6506 (alle Teile)
ISO 8364	siehe	DIN ISO 8364

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 6005:1995-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- b) Abschnitt 5 modifiziert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 6005: 1982-09, 1995-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2702, *Wärmebehandelte Blechschrauben aus Stahl — Mechanische Eigenschaften*

DIN EN ISO 3506-4, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 4: Blechschrauben*

DIN EN ISO 4287, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit*

DIN EN ISO 6506 (alle Teile), *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Brinell*

DIN ISO 6004, *Alpinski — Skibindungsschrauben — Anforderungen*

DIN ISO 8364, *Ski und Bindungen für alpinen Skilauf — Bindungsbefestigungsbereich — Anforderungen und Prüfverfahren*