

Alpinski
Skibindungsschrauben
 Prüfung
 Identisch mit ISO 6005 : 1991

DIN
ISO 6005

ICS 97.220.20

Ersatz für Ausgabe 1982-09

Deskriptoren: Skibindung, Schraube, Alpinski, Prüfung

Alpine skis — Ski binding screws — Test methods;
 Identical with ISO 6005 : 1991

Ski alpins — Vis de fixation — Méthodes d'essai;
 Identique à ISO 6005 : 1991

Die Internationale Norm ISO 6005, 2. Ausgabe, 1991-12-01, "Alpine skis — Ski binding screws — Test methods", ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde vom ISO/TC 83/SC 4 "Ski", Sekretariat Österreich, unter aktiver Beteiligung von Österreich, Frankreich, Deutschland, Italien, Japan, Polen, Schweiz und UdSSR erarbeitet. Die zuständigen nationalen Gremien sind sowohl der Arbeitsausschuß Ski als auch der Arbeitsausschuß Skibindungen im NASport.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf entsprechende Deutsche Normen hingewiesen:

ISO 1302 siehe DIN ISO 1302

ISO 2632-1 entspricht weitgehend DIN 4769-1 und DIN 4769-2

ISO 6004 siehe DIN ISO 6004

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe September 1982 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Abschnitt 4, Prüfschraube ist gestrichen.
- Notwendige Bohrungen in Abstandplatte und Ausreißvorrichtung für zwei verschiedene Schraubenarten sind ergänzt.
- Abschnitt 6, Prüfbericht ist ergänzt.
- Redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 6005: 1982-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

- | | |
|--------------|--|
| DIN 4769-1 | Oberflächen-Vergleichsmuster — Technische Lieferbedingungen, Anwendung |
| DIN 4769-2 | Oberflächen-Vergleichsmuster — Spanend hergestellte Flächen mit periodischem Profil |
| DIN ISO 1302 | Technische Zeichnungen — Angabe der Oberflächenbeschaffenheit; Identisch mit ISO 1302 : 1992 |
| DIN ISO 6004 | Alpinski — Skibindungsschrauben — Anforderungen; Identisch mit ISO 6004 : 1991 |

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Normenausschuß Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Deutsche Übersetzung

Alpinski

Skibindungsschrauben

Prüfung

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedskörperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitgliedskörperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Bei allen Fragen der elektrotechnischen Normung arbeitet die ISO eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten Entwürfe zu Internationalen Normen werden den Mitgliedskörperschaften zunächst zur Annahme vorgelegt, bevor sie vom Rat der ISO als Internationale Normen bestätigt werden. Sie werden nach den Verfahrensregeln der ISO angenommen, wenn mindestens 75 % der abstimmenden Mitgliedskörperschaften zugestimmt haben.

Die Internationale Norm ISO 6005 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 83, Sport- und Freizeitgerät, Unterkomitee SC 4 Ski und Snowboards, erarbeitet.

Diese 2. Ausgabe widerruft und ersetzt die erste Ausgabe (ISO 6005 : 1981), die technisch überarbeitet wurde.

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt die Prüfung für Schrauben fest, die für die Befestigung von Skibindungen am Alpinski verwendet werden.

Anforderungen sind in ISO 6004 festgelegt.

Die Ergebnisse dieser Prüfung kennzeichnen nur die Eigenschaften der Bindungsschraube, geben jedoch keinen Aufschluß über die tatsächlichen Montage- und Verbindungseigenschaften in den verschiedenen Skimodellen. Ein Verfahren zur Prüfung dieser Eigenschaften ist in ISO 8364 festgelegt.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Normen enthalten Festlegungen, die durch die Verweisung in diesem Text auch für diese Internationale Norm gelten. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung waren die angegebenen Ausgaben gültig. Alle Normen unterliegen der Überarbeitung. Vertragspartner, deren Vereinbarungen auf dieser Internationalen Norm basieren, sind gehalten, nach Möglichkeit die neuesten Ausgaben der nachfolgend aufgeführten Normen anzuwenden. IEC- und ISO-Mitglieder verfügen über Verzeichnisse der gegenwärtig gültigen Internationalen Normen.

ISO 1302 : 1992

Technical drawings — Method of indicating surface texture

ISO 2632-1 : 1985

Roughness comparison specimens — Part 1: Turned, ground, bored, milled, shaped and planed

ISO 3506 : 1979

Corrosion-resistant stainless steel fasteners — Specifications

ISO 6004 : 1991

Alpine skis — Ski binding screws — Requirements

ISO 6506 : 1981

Metallic materials — Hardness test — Brinell test

ISO 8364 : 1991

Alpine skis and bindings — Binding mounting area — Requirements and test methods

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Internationalen Norm gelten die in ISO 6004 festgelegten Begriffe.

4 Prüfgeräte

4.1 Befestigung für die Prüfung der Sprödigkeit

Die Haltevorrichtung darf die Schraubengewinde nicht beschädigen; mindestens 2 vollständige Gewindegänge müssen über die Haltevorrichtung hinausragen.

4.2 Prüfkörper

Für diese Prüfung müssen Prüfkörper vorbereitet werden, die für die im allgemeinen bei der Skikonstruktion verwendeten Werkstoffzusammensetzungen typisch sind und deren Maße annähernd dem Querschnitt des Bindungsbefestigungsbereichs eines Alpinski entsprechen.



Documents

Document Sharing Hub