



**Lyže pro sjezdové lyžování. Šrouby pro lyžařské vázání. Šrouby pro lyžařské vázání. Požadavky**

**ČSN ISO 6004**

94 1863

Alpine skis. Ski binding screws. Requirements

Skis alpins. Vis de fixations de skis. Spécifications

Alpinski. Skibindungsschrauben. Anforderungen

Tato norma obsahuje ISO 6004:1991.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 1478:1983 částečně zavedena v ČSN 01 4068 Závity šroubů do plechu

ISO 2702:1974 částečně zavedena v ČSN 02 1005, 6. část Šrouby a matice. Technické dodací předpisy. Závitožezné šrouby a šrouby do plechu

ISO 4042:1989 Závitové součásti. Elektrolytické povlaky, dosud nezavedena

ISO 4757:1983 zavedena v ČSN 02 1040 Křížová drážka pro šrouby a vruty

ISO 6005:1991 zavedena v ČSN ISO 6005 Lyže pro sjezdové lyžování. Šrouby pro lyžařská vázání.

Zkušební metody (94 1864). V textu mezinárodní normy ISO 6004 je uvedena ISO 6005:1981, která je zrevidovaná.

## **Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT**

Kód deskriptoru /znění deskriptoru: XW/sportovní potřeby, XWK.K/lyžařská výzbroj a výstroj, XWK.KK/lyže, NKV/šroubové spojení, NWL.J/šrouby, ATB.XO/rozměry, CYI/CYJ/mechanické vlastnosti materiálu, ABL/technické podmínky

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Výzkumný ústav strojírenského spotřebního zboží, Praha, IČO 010 529 - Jitka Štoudová

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Věra Ceznerová

© Federální úřad pro normalizaci a měření

32224

Strana 2

---

## **LYŽE PRO SJEZDOVÉ LYŽOVÁNÍ. ŠROUBY PRO LYŽAŘSKÉ VÁZÁNÍ. POŽADAVKY ISO 6004**

---

Druhé vydání

1991-08-15

MDT 685.363.2:621.882.24

Deskriptory: sports equipment, skis, alpine skis, screws, fastenings, assembling, specifications, dimension, mechanical properties.

## **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 6004 byla připravena technickou komisí ISO/TC 83 *Sportovní a rekreační potřeby*.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 6004:1981) a je jeho technickou revizí.

## **Úvod**

Použitím šroubů pro lyžařské vázání, které vyhovují požadavkům této mezinárodní normy, se zlepší montáž vázání. Normalizováním průměru vrtané díry není třeba pokynů výrobců a odpadají chyby a nesprávná montáž, které mohou způsobit rozdíly v návodech. Normalizací hloubky průniku se umožňuje výrobcům lyží dostatečně zesílit konstrukci lyže v oblasti montáže vázání, k prospěchu optimálního využití vlastností vázání.

Navržené hodnoty utahovacího momentu a momentu pro stržení závitu umožní použít momentové šroubováky a nastavit je na konstantní hodnotu pro všechny lyže.

Použití šroubů s křížovou drážkou č. 3 významně přispívá ke zjednodušení postupu při montáži lyžařského vázání.

## **1 Předmět normy**

Tato mezinárodní norma stanoví rozměry, mechanické vlastnosti a připevňovací charakteristiky šroubů používaných k montáži lyžařských vázání pro sjezdové lyžování.

---

**-- Vynechaný text --**