



Běžecské lyže. Šrouby pro lyžařské vázání. ČSN ISO 7794
Požadavky

94 1872

Cross-country skis. Ski binding screws. Requirements

Ski de fond. Vis de fixation. Spécification

Langlaufski. Skibindungsschrauben. Anforderungen

Tato norma obsahuje ISO 7794:1991.

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. Závitořezné šrouby a šrouby do plechu

ISO 4042:1984 Závitové součásti. Elektrolytické povlaky, dosud nezavedena

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

ISO 7795:1984 Běžecské lyže. Šrouby pro lyžařské vázání. Zkušební metody, dosud nezavedena

(reviduje se)

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

32231

Strana 2

BĚŽECKÉ LYŽE - ŠROUBY PRO LYŽAŘSKÉ VÁZÁNÍ - POŽADAVKY ISO 7794

Druhé vydání

1991-07-15

MDT 685.363.2:621.882.24

Deskriptory: sports equipment, skis, cross country skis, screws, assembling, fastenings, specifications, dimensions, 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 7794 byla připravena technickou komisí ISO/TC 83 *Sportovní a rekreační potřeby*.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 7794:1984) 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 závitů 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, montážní a připevňovací charakteristiky šroubů používaných k montáži lyžařských vázání pro běžecské lyže.

Účelem této mezinárodní normy je usnadnit konstrukci racionálnějšího a bezpečnějšího systému pro montáž vázání.

-- Vynechaný text --