



**Vázání pro sjezdové lyžování
PŘÍČNÉ VYPNUTÍ ŠPIČKY PŘI NÁRAZOVÉM
ZATÍŽENÍ
Zkušební metoda**

**ČSN
ISO 9465**

94 1881

Alpine ski-bindings. Lateral release under impact loading. Test method

Fixations de skis alpins. Déclenchement latéral sous choc. Méthode d'essai

Alpine Skibindungen. Seitliche Auslösung der Vorderebacken unter Stobbelastung. Prüfung

Tato norma obsahuje ISO 9465:1991.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 9462:1988 zavedena v ČSN ISO 9462 Vázání pro sjezdové lyžování. Bezpečnostní požadavky a zkušební metody (94 1820)

ISO 9838:1991 zavedena v ČSN ISO 9838 Vázání pro sjezdové lyžování. Zkušební podešve pro zkoušky lyžařského vázání (94 1882)

Další souvisící norma

ISO 8061:1991 Vázání pro sjezdové lyžování. Volba vypínacích momentů (94 1880)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: XW/sportovní potřeby, XWK.K/lyžařská výzbroj a výstroj, XWK.KK/lyže, AVE/upevňování, GV/bezpečnostní zařízení, KJC.PP/vypínací mechanismy, CKN/CKO/zatížení, BL/BY/zkoušení

Vypracování normy

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

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Věra Ceznerová

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření, 1993

32238

Strana 2

**VÁZÁNÍ PRO SJEZDOVÉ LYŽOVÁNÍ
PŘÍČNÉ VYPNUTÍ ŠPIČKY PŘI RÁZOVÉM ZATÍŽENÍ
Zkušební metoda**

**ISO 9465
První vydání
1991-11-15**

MDT 685.363.3-78.001.25:620.1

Deskriptory: sports equipment, skis, alpine skis, fastenings, specifications, safety requirements, tests.

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 9465 byla připravena technickou komisí ISO/TC 83 *Sportovní a rekreační potřeby*, subkomisí 3 *Lyžařské vázání*.

Příloha A je pouze informativní.

Úvod

Tato mezinárodní norma je jedna z řady norem týkajících se bezpečnosti lyžařských vázání. Další aktuální mezinárodní normy jsou ISO 8061 a ISO 9462.

Národní normy, které vyhovují požadavkům právních předpisů, mohou být obsáhlejší, např. tím, že pokrývají zatížení a průhyb lyže. Na tuto problematiku se připravují mezinárodní normy. K ověřování bezpečnosti lyžařských vázání je třeba vzít v úvahu všechny mezinárodní normy této řady a navíc národní normy, zabývající se tou problematikou, která není dosud mezinárodně normalizována.

Vypínací funkce lyžařských vázání jsou mnohostranné a komplexní. Funkce zahrnují kombinaci statického a dynamického namáhání v různých vypínacích směrech boty vzhledem k lyži. Tato zkušební metoda pomocí nárazů hodnotí důležitou funkci lyžařského vázání, ale může být považována jako následně hodnotící všeobecné chování při rázovém vypínání. Zkouška hodnotí vypínací a vratnou funkci vázání, jednoduše vypnutí vázání; jiné statické a dynamické zkoušky vypínací a vratné funkce se touto standardní metodou nevylučují.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví zkoušku nárazem uchycené zkušební lyže na zkušební podešvi k určení největšího impulsu v příčném směru.

Zkouška stanoví velikost vypínacího a vratného rozmezí pro příčné vypnutí špičky lyžařského vázání pro dospělé (typu A podle ISO 9462) při určitém nastavení vázání.

Zkušební metoda simuluje příčné nárazové zatížení na špičce vázání při lyžování. Zkouška umožňuje hodnotit vypínací a vratné vlastnosti vázání při očekávaných hodnotách zatížení. Zkouška umožňuje porovnání vypínání špičky příčným impulsem pro různé konstrukce vázání.

-- Vynechaný text --