



**LYŽAŘSKÁ OBUV
PRO SJEZDOVÉ LYŽOVÁNÍ
Bezpečnostní požadavky a zkušební metody**

**ČSN
ISO 5355**

94 1822

Alpine ski-boots. Safety requirements and test methods

Chaussures de ski pour ski alpins. Exigences de sécurité et essais

Skischuhe für den alpinen Skilauf. Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung

Tato norma obsahuje ISO 5355:1991.

Národní předmluva

Citované normy

ISO/R 527:1966 dosud nezavedena

ISO 1183:1987 zavedena v ČSN ISO 1183 Plasty. Stanovení hustoty (64 0111)

ISO 2039-1:1987 dosud nezavedena

ISO 9407:1991 zavedena v ČSN ISO 9407 Velikosti obuvi. Měření a označování. Systém Mondopoint (79 5603)

Další souvisící normy

ČSN 79 5793 Sportovní obuv. Lyžařská obuv

ČSN ISO 6289 Lyže. Termíny a definice (94 1801)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují články 17, 24 a druhý odstavec článku 39 ČSN 79 5793 ze 17. 3. 1981.

Vypracování normy

Zpracovatel: AMKO spol. s r. o., IČO 40614581, Jitka Štoudová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Hana Floriánová

ã Český normalizační institut, 1994

16997

Strana 2

LYŽAŘSKÁ OBUV PRO SJEZDOVÉ LYŽOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY A ZKUŠEBNÍ METODY

ISO 5355
Druhé vydání
1991-05-15

MDT 685.316.92

Deskriptory: sports equipment, skis, alpine skis, footwear, fastenings, specifications, dimensions, tests, marking

Obsah	strana
1 Předmět normy	3
2 Odkazy na normy	3
3 Definice	3
4 Bezpečnostní požadavky	3
5 Zkoušení	6
6 Značení	7
Přílohy	
A Systém Mondopoint velikostí lyžařské obuvi a značení	15
A.1 Odkaz	15
A.2 Rozsah velikostí	15
A.3 Stupňování velikostí	15
B Zkušební tělíska	16
B.1 Měření volného prostoru na špici boty	16
B.2 Měření volného prostoru zadní části boty	16
C Zkoušení rovinnosti nášlapného povrchu	18

D „Méně významné" rozměry a požadavky	20
D.1 Rozměry	20
D.2 Požadavky	20
E Všeobecné vysvětlivky	21
E.1 Vysvětlivky k obrázku 5	21
E.2 Další činnost pracovní skupiny	21

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 5355 byla připravena technickou komisí ISO/TC 83 *Sportovní a rekreační potřeby*.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 5355:1980), stejně jako ISO 5977:1982, jejichž technický obsah byl zahrnut do tohoto vydání.

Byly provedeny následující změny:

- použití systému Mondopoint místo systémů anglického, francouzského a amerického;
- použití zkušebního tělíska pro zkoušení volného prostoru;
- podrobné požadavky týkající se styčných ploch a volných prostorů.

Přílohy A, B, C, D a E této mezinárodní normy jsou pouze informativní.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví bezpečnostní požadavky, zkušební metody a značení lyžařské obuvi používané s lyžařským vázáním pro sjezdové lyžování s upevněním špice a paty, kde správná funkce vypínání závisí na rozměrech a konstrukci připojení.

U lyžařského vázání, jehož funkce nezávisí na tvaru podešve nebo které má jiné požadavky na rozměry podešve, nemusí vždy podešev lyžařské boty vyhovět stupni bezpečnosti podle této mezinárodní normy.

Platí pro lyžařskou obuv velikosti 15,0¹⁾ a větší (typy A a C) podle systému Mondopoint (viz přílohu A).

-- Vynechaný text --