ČESKÁ NORMA
MDT 629.118.3.018.38

Leden 1994

Jízdní kola
OSVĚTLOVACÍ A ODRAZNÁ ZAŘÍZENÍ
Fotometrické a fyzikální požadavky
Část 2: Odrazná zařízení

ČSN
ISO 6742-2

30 9701

Cycles. Lighting and retro-reflective devices. Photometric and physical requirements. Part 2: Retro-reflective devices

Cycles. Éclairage et dispositifs rétroréfléchissants. Caractéristiques photométriques et physiques. Partie 2: Dispositifs rétroréflechissants

Fahrräder. Lichttechnische Einrichtungen und rückstrahlende Mittel. Photometrische und physikalische Forderungen. Teil 2: Rückstrahlende Mittel

Tato norma obsahuje ISO 6742-2:1985.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3768 nahrazena ISO 9227, zavedena v ČSN ISO 9227 Korozní zkoušky v umělých atmosférách. Zkoušky solnou mlhou (03 8132)

ISO 4210 zavedena v ČSN ISO 4210 Jízdní kola. Bezpečnostní požadavky a jízdní kola (30 9042)

Publikace CIE č. 15, zavedena v ČSN 01 1718 Měření barev

Publikace IEC č. 50 (45), dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN ISO 6742-1 Jízdní kola. Osvětlovací a odrazná zařízení. Fotometrické a fyzikální požadavky. Část

1: Osvětlovací zařízení (30 9701-1)

ČSN ISO 8090 Jízdní kola. Terminologie (30 9002)

ČSN ISO 8098 Jízdní kola. Bezpečnostní požadavky pro jízdní kola pro malé děti (30 9041)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma spolu s ČSN ISO 6742-1 nahrazuje ČSN 19 1971 z 6. 4. 1963.

ã Český normalizační institut, 1993

15460

Změny proti předchozím normám

Tato norma spolu s ČSN ISO 6742-1 nahrazuje technický obsah, týkající se optických vlastností světlometu a odrazky. Její stavba, druhy požadavků a metody zkoušení jsou rozdílné proti předchozím normám.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav strojírenského spotřebního zboží Praha, IČO 010 529, Ing. Jaroslav Janeba

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Věra Ceznerová

JÍZDNÍ KOLA. OSVĚTLOVACÍ A ODRAZNÁ ZAŘÍZENÍ FOTOMETRICKÉ A FYZIKÁLNÍ POŽADAVKY Část 2: Odrazná zařízení

ISO 6742-2 Druhé vydání 1985-07-15

MDT 629.118.3.018.38

Deskriptory: road vehicles, bicycles, lighting equipment, reflectors, cats eyes reflectors (vehicles), specifications, photometric properties, physical properties, colorimetric properties, tests, performance

tests, marking

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních institucí (členů ISO). Mezinárodní normy vypracovávají obvykle technické komise ISO.

Každý člen, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

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 6742/2 byla připravena technickou komisí ISO/TC 149, *Jízdní kola.*

ISO 6742/2 byla poprvé vydána v roce 1984. Toto druhé vydání ruší a nahrazuje prvé vydání, ve kterém byla provedena menší změna týkající se odrazek (článek 8.9.1).

Obsah strana

	Předmluva	3
	Úvod	3
1	Předmět normy	4
2	Odkazy	4
3	Názvosloví	4
4	Použité symboly a jednotky	4
5	Fotometrické požadavky	5
6	Kolorimetrické požadavky	6
7	Fyzikální požadavky	7
8	Fotometrická zkouška odrazek	10
9	Fotometrická zkouška pneumatik s odraznými boky	12
10	Kolorimetrická zkouška	13
11	Značení	14

Úvod

Účelem této mezinárodní normy je zpracování požadavků na odrazná zařízení, kterými jsou vybavena

jízdní kola tak, aby při snížené viditelnosti a v noci upozorňovala všechny uživatele silnice na přítomnost cyklisty.

ISO 6742/1 stanoví požadavky na osvětlovací zařízení.

---

1 Předmět normy

Tato část mezinárodní normy ISO 6742/2 předepisuje fotometrické a fyzikální požadavky na odrazná zařízení, kterými jsou vybavena jízdní kola určená pro užití na veřejných komunikacích a především jízdní kola vyrobená v souladu s mezinárodní normou ISO 4210.

-- Vynechaný text --