



**Jízdní kola
BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY
NA JÍZDNÍ KOLA PRO MALÉ DĚTI**

**ČSN
ISO 8098**

30 9041

Cycles. Safety requirements for bicycles for young children

Cycles. Conditions de sécurité des bicyclettes pour jeunes enfants

Fahrräder. Sicherheitanforderungen auf Fahrräder für kleine Kinder

Tato norma obsahuje ISO 8098:1989.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 4210:1989 zavedena v ČSN ISO 4210 Jízdní kola. Bezpečnostní požadavky na jízdní kola (30 9042)

Další souvisící normy

ČSN 30 9031 Provedení jízdních kol

Obdobná mezinárodní norma

ISO 8098:1989 Cycles. Safety requirements for bicycles for young children

(Jízdní kola. Bezpečnostní požadavky na jízdní kola pro malé děti)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QDL.D/jízdní kola, ZMH.D/děti, GMC/bezpečnost, GQ/bezpečnost v dopravě, ABL/technické podmínky, ABL.L/technické předpisy, BL/BY/zkoušení

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav strojírenského spotřebního zboží, Praha, IČO 010 592, Ing. Ivan Běťák

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Alexandra Menzelová

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

28614

Strana 2

JÍZDNÍ KOLA BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY NA JÍZDNÍ KOLA PRO MALÉ DĚTI

ISO 8098
První vydání
1989-09-15

MDT 629.118.3-053.4

Deskriptory: road vehicles, bicycles, safety requirements, tests

Obsah	strana
Předmluva	3
Úvod	3
Oddíl 1: Všeobecně	
1.1 Předmět normy	4
1.2 Definice	4
Oddíl 2: Požadavky na montážní skupiny	
2.1 Všeobecně	5
2.2 Brzdy	5
2.3 Řízení	7
2.4 Skupina rám/vidlice	7
2.5 Přední vidlice	8
2.6 Kola	8
2.7 Pláště a duše	8

2.8	Šlapátka a skupina šlapátko/klika	8
2.9	Sedlo	10
2.10	Statická zkouška pohonného systému zatížením	10
2.11	Chránič řetězu	10
2.12	Stabilizační kolečka (stabilizátory)	11
2.13	Návod	11
2.14	Značení	11
 Oddíl 3: Zkušební metody		
3.1	Všeobecně	12
3.2	Zkouška brzdových špalíků	12
3.3	Zkouška zatížení brzdového systému	12
3.4	Zkouška funkce ruční brzdy	12
3.5	Zkouška funkce protišlapací brzdy	13
3.6	Zkouška řízení	14
3.7	Zkoušky rázem skupiny rám/vidlice	16
3.8	Zkouška statickým zatížením kol	17
3.9	Kinetická zkouška skupiny šlapátko/klika	18
3.10	Zkouška statickým zatížením sedla a sedlovky	18
3.11	Zkouška hnacího systému statickým zatížením	18
3.12	Zkouška svisle působícím zatížením	19
3.13	Zkouška podélným zatížením	19

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 8098 byla připravena technickou komisí ISO/TC 149, Jízdní kola.

Úvod

Bezpečnostní požadavky na jízdní kola určená pro provoz na veřejných komunikacích, a v důsledku toho určená pro dospělé osoby a pro děti starší než 8 roků, jsou obsaženy v Mezinárodní normě ISO 4210:1989, Jízdní kola - Bezpečnostní požadavky na jízdní kola.

Mezinárodní norma ISO 8098 sleduje koncepci a formu Mezinárodní normy ISO 4210 a obsahuje požadavky, které jsou vhodné pro menší děti, ve stáří od 4 do 8 let. Takováto jízdní kola nejsou určena pro provoz na veřejných komunikacích, a proto nemusí být pro takový provoz vybavena.

Jízdní kola, která splňují požadavky této Mezinárodní normy, nejsou hračková jízdní kola a v důsledku toho se na ně nevztahuje platnost Mezinárodní normy vypracovávané v technické komisi ISO/TC 181, Bezpečnost hraček.

Strana 4

Oddíl 1: Všeobecně

1.1 Předmět normy

Tato Mezinárodní norma předepisuje bezpečnostní a funkční požadavky a vhodné zkušební metody pro jízdní kola pro malé děti s ohledem na konstrukci, montáž a zkoušení jízdních kol a montážních skupin; rovněž obsahuje směrnice pro vypracovávání návodů pro užívání jízdních kol a jejich údržbu.

Tato norma platí pro jízdní kola, jejichž maximální výška sedla je menší než 635 mm a větší než 435 mm a která jsou poháněna pomocí pohonu přenášeného na zadní kolo.

Tato norma platí pro uvedená jízdní kola, ať jsou opatřena stabilizačními kolečky či nikoliv.

-- Vynechaný text --