ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.220.40 **Prosinec 2015**

Kolečková sportovní zařízení – Koloběžky – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

ČSN
EN 14619
94 2843

Roller sports equipment – Kick scooters – Safety requirements and test methods

Équipement de sports a roulettes – Trottinettes – Exigences de sécurité et méthodes d,essai

Rollsportgeräte – Kick-Scooter – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14619:2015. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14619:2015. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14619 (94 2843) z prosince 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

EN 71-1:2014 zavedena v ČSN EN 71-1:2015 (94 3095) Bezpečnost hraček – Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti

EN 22768-1 zavedena v ČSN ISO 2768-1 (01 4240) Všeobecné tolerance – Nepředepsané mezní úchylky
délkových a úhlových rozměrů

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČ 47910381, Ing. Martina Pavlínková

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Šuser

EVROPSKÁ NORMA EN 14619
EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Duben 2015

ICS 97.220.40 Nahrazuje EN 14619:2004

Kolečková sportovní zařízení – Koloběžky – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

Roller sports equipment – Kick scooters – Safety requirements and test methods

Équipement de sports a roulettes – Trottinettes – Exigences de sécurité et méthodes d,essai

Rollsportgeräte – Kick-Scooter – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2015-02-07.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a biblio-
grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2015 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č. EN 14619:2015 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Konstrukce 6

4.1 Obecná ustanovení 6

4.2 Klasifikace koloběžek 7

4.3 Požadavky 8

5 Zkušební metody 10

5.1 Obecná ustanovení 10

5.2 Pořadí zkoušek 10

5.3 Zkouška přilnavosti kol 10

5.4 Rázová zkouška konců řídítek 11

5.5 Statická zátěžová zkouška 11

5.6 Zkouška pádem 12

5.7 Zkouška nárazem proti přednímu kolu 13

5.8 Zkouška odolnosti 14

5.9 Provedení exteriéru koloběžky 16

6 Značení 16

6.1 Na koloběžce 16

6.2 Na obalu 17

7 Informace dodané výrobcem 17

7.1 Obecně 17

7.2 Návod pro používání 17

7.3 Pokyny pro opravu a údržbu 18

Příloha A (informativní) Environmentální aspekty 19

Bibliografie 21

Předmluva

Tento dokument (EN 14619:2015) vypracovala technická komise CEN/TC 136 *Sporty, hry a ostatní rekreační potřeby*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2015 udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do října 2015.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 14619:2004.

V porovnání s předchozím vydáním EN 14619:2004 byly provedeny následující změny:

a. byl změněn předmět normy;

b. byla doplněna klasifikace koloběžek a podle toho byly modifikovány požadavky;

c. byl doplněn požadavek na zakončení rukojetí řídítek, které musí být zakryty;

d. bylo modifikováno značení na koloběžkách;

e. byl doplněn požadavek na označení maximální hmotnosti (uživatele) na obalu;

f. byla doplněna informativní příloha týkající se environmentálních aspektů;

g. byla doplněna bibliografie.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační
organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska,
Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tento dokument se vztahuje pouze na takové koloběžky, které jsou poháněny činností svalů uživatele, který má hmotnost větší než 20 kg a zároveň menší než 100 kg.

Tato norma rovněž vymezuje bezpečnostní požadavky, zkušební metody, značení a informace, které poskytuje výrobce, za účelem minimalizace rizika poranění pro třetí osoby a uživatele, v průběhu běžného používání
koloběžky.

Koloběžky pro uživatele s hmotností pod 20 kg nespadají do předmětu této evropské normy. Takové koloběžky jsou považovány za hračky.

Mělo by být zdůrazněno, že existují dva typy koloběžek pro hmotnostní kategorii 20 kg až 50 kg – jeden typ je klasifikován jako sportovní vybavení pro použití na veřejných komunikacích a stezkách (tato evropská norma) a druhý typ koloběžek klasifikovaný jako hračky pro domácí použití (podle

EN 71-1).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.