

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.220.30 Říjen 2013

Sportovní žíněny - Část 1: Žíněny pro gymnastiku, bezpečnostní požadavky

ČSN
EN 12503-1
94 0349

Sports mats -
Part 1: Gymnastic mats, safety requirements

Tapis de sport -
Partie 1: Tapis de gymnastique, exigences de sécurité

Sportmatten -
Teil 1: Turnmatten, sicherheitstechnische Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12503-1:2013. 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 12503-1:2013. 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 12503-1 (94 0349) ze září 2002.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

EN 12503-4 zavedena v ČSN EN 12503-4 (94 0349) Sportovní žíněny - Část 4: Stanovení tlumení nárazu

EN 12503-5 zavedena v ČSN EN 12503-5 (94 0349) Sportovní žíněny - Část 5: Stanovení tření základny

EN 12503-6 zavedena v ČSN EN 12503-6 (94 0349) Sportovní žíněny - Část 6: Stanovení tření povrchu

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 12503-1
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Únor 2013

ICS 97.220.30 Nahrazuje EN 12503-1:2001

Sportovní žíněnký -

Část 1: Žíněnký pro gymnastiku, bezpečnostní požadavky

Sports mats -

Part 1: Gymnastic mats, safety requirements

Tapis de sport -

Partie 1: Tapis de gymnastique,
exigences de sécurité

Sportmatten -

Teil 1: Turnmatten, sicherheitstechnische Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-12-21.

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 bibliografické 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, Švédsko, Švýcarska a Turecka.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN 12503-1:2013 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Třídění 7

5 Bezpečnostní požadavky 7

5.1 Tlumení nárazu 7

5.2 Charakteristiky tření základny 8

5.3 Charakteristiky tření povrchu 8

6 Značení 8

Příloha A (informativní) Retardace plamene 9

Příloha B (informativní) Pokyny pro konečného uživatele 10

Bibliografie 11

Předmluva

Tento dokument (EN 12503-1:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 136 *Sporty, hrací plochy a ostatní potřeby pro rekreaci*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2013 dát 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 srpna 2013.

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

Tento dokument nahrazuje EN 12503-1:2001.

Tato norma EN 12503 *Sportovní žíněny* sestává z těchto částí:

- Část 1: Žíněny pro gymnastiku, bezpečnostní požadavky;
- Část 2: Žíněny pro skok o tyči a skok vysoký, bezpečnostní požadavky;
- Část 3: Žíněny pro judo, bezpečnostní požadavky;
- Část 4: Stanovení tlumení nárazu;
- Část 5: Stanovení tření základny;
- Část 6: Stanovení tření povrchu;
- Část 7: Stanovení statické tuhosti.

Hlavní změny v porovnání s EN 12503-1:2001 jsou:

- a. v tabulce 2 bylo změněno maximální zpomalení pro typ 3;
- b. byla doplněna příloha B (informativní).

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

Tato evropská norma stanovuje bezpečnostní požadavky (včetně výkonnostních požadavků) pro 8 typů gymnastických žíněnek používaných ve škole, při tréninku a soutěžích, viz kapitola 4.

Hodnoty výkonnosti a bezpečnosti se týkají tlumení nárazů, protiskluzových vlastností základny a třecích vlastností povrchu.

POZNÁMKA Pro zvláštní požadavky mezinárodních oficiálních soutěží viz odpovídající mezinárodní pravidla.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.