


2001

	Gymnastické nářadí - Hrazda -Bezpečnostní požadavky a zkušební metody	ČSN EN 12197 94 0345
---	---	--------------------------------

Gymnastic equipment - Horizontal bars - Safety requirements and test methods

Matériel de gymnastique - Barres fixes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Turngeräte - Reck - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12197:1997. Evropská norma EN 12197:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12197:1997. The European Standard EN 12197:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12197 (94 0345) ze srpna 1998.

© Český normalizační institut,

2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

62622

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12197:1997 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 12197 ze srpna 1998 převzala EN 12197:1997 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 913:1996 zavedena v ČSN EN 913:1997 (94 0303) Tělocvičné nářadí - Základní bezpečnostní požadavky a zkušební metody

Vypracování normy

Zpracovatel: VELNOR spol. s r.o., Brno, IČO 44016174, Ing. Eva Velešíková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Luboš Ptáček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12197 Červen 1997
---	-------------------------

ICS 97.220.30

Deskriptory: sports equipment, gymnastic equipment, horizontal bars, classifications, dimensions, safety, specifications, stability, rigidity, marking, technical notices

Gymnastické nářadí - Hrazda - Bezpečnostní požadavky
a zkušební metody

Gymnastic equipment - Horizontal bars - Safety requirements
and test methods

Matériel de gymnastique - Barres fixes -
Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Turngeräte - Reck - Sicherheitstechnische
Anforderungen und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-05-16.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska,

Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 1997 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 12197:1997 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1..... Předmět
normy

.....
.. 6

2..... Normativní
odkazy

..... 6

3.....
Třídění

.....
..... 6

4..... Bezpečnostní
požadavky

..... 7

5..... Návod k použití dodaný
výrobce/dodavatelem.....

..... 8

6.....
Značení

.....
..... 8

Příloha A (informativní) Příklady typů sloupků hrazdy.....	9
--	---

Příloha B (informativní) Příklady bodů zakotvení typu 3.....	10
--	----

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 136 „Sporty, hrací plochy a ostatní potřeby pro rekreaci“, jejíž sekretariát vede DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 1997 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 prosince 1997.

Tato evropská norma je jedna ze sady, kde každá z nich se zabývá specifickým typem nebo skupinou gymnastického náradí.

Tato evropská norma by měla být použita v návaznosti na EN 913.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje specifické bezpečnostní požadavky (viz kapitola 4) pro hrazdy kromě všeobecných bezpečnostních požadavků stanovených v EN 913.

Tuto evropskou normu lze použít pro 3 typy hrazd (viz tabulka 1).

-- Vynechaný text --