

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.220.30; 97.220.40 **Únor 2014**

**Zařízení hracích ploch - Branky pro fotbal -
Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební
metody**

ČSN
EN 748
94 0510

Playing field equipment - Football goals - Functional and safety requirements, test methods

Equipements de jeux - Buts de football - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai

Spielfeldgeräte - Fußballtore - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 748:2013. 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 748:2013. 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 748 (94 0510) z února 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

EN ISO 1806 zavedena v ČSN EN ISO 1806 (80 6415) Rybářské sítě - Zjišťování pevnosti ok síťovin

EN ISO 2307 zavedena v ČSN EN ISO 2307 (80 8627) Textilní lana - Stanovení určitých fyzikálních a mechanických vlastností

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 748
EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Květen 2013

ICS 97.220.30; 97.220.40 Nahrazuje EN 748:2004

Zařízení hracích ploch - Branky pro fotbal - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody

Playing field equipment - Football goals - Functional and safety requirements, test methods

Equipements de jeux - Buts de football - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai

Spielfeldgeräte - Fußballtore - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-03-14.

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.

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 748:2013 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Požadavky pro velikosti 7,32 m ´ 2,44 m a 5,00 m ´ 2,00 m 6

3.1 Klasifikace 6

3.2 Rozměry 7

3.3 Materiál 10

3.4 Provedení 11

3.4.1 Rám branky 11

3.4.2 Síť 11

3.4.3 Základy tyčí 12

4 Bezpečnostní požadavky 12

4.1 Obecné požadavky 12

4.2 Rám branky 12

4.3 Pevnost 12

4.4 Stabilita 12

4.5 Úchytky sítě 12

4.6 Zachycení rámem 12

5 Metody zkoušení 12

5.1 Obecně 12

5.2 Zkoušení pevnosti 12

5.3 Stanovení stability 13

5.3.1 Zkoušení stability u typů 1 až 3 13

5.3.2 Zkoušení stability typu 4 14

5.4 Zkouška pevnosti upevnění sítě 14

6 Návod k montáži, instalaci a údržbě 14

7 Výstražný štítek 14

8 Značení 15

Příloha A (informativní) Příklad základů 16

Příloha B (informativní) Odchylka typu A 17

Bibliografie 18

Předmluva

Tento dokument (EN 748:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 136 *Sporty, hry a ostatní rekreační potřeby*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 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 listopadu 2013.

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.

Tato evropská norma nahrazuje EN 748:2004.

Hlavními změnami v porovnání s předchozím vydáním EN 748:2004 jsou:

- a. byly aktualizovány citované dokumenty;
- b. byly aktualizovány obrázky 3 a 4.

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, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tento dokument stanoví funkční požadavky pro 4 typy a 2 velikosti (viz kapitola 3) a bezpečnostní požadavky (viz kapitola 4) branek pro fotbal.

Je použitelná pro fotbalové branky na trénink a utkání na venkovních sportovištích a vnitřních arénách.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.