

Vybavení plaveckých bazénů –
Část 4: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro startovací bloky

ČSN
EN 13451-4
94 0915

Swimming pool equipment –
Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for starting platforms

Equipement de piscine –
Partie 4: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux plots départ

Schwimmbadgeräte –
Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für
Startblöcke

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13451-4:2014. 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 13451-4:2014. 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 13451-4 (94 0915) z června 2015.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13451-4:2014 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13451-4 z června 2015 převzala EN 13451-4:2014 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 13451-1:2011 zavedena v ČSN EN 13451-1:2012 (94 0915) Vybavení plaveckých bazénů – Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody

EN 15288-1 zavedena v ČSN EN 15288-1+A1 (94 0920) Plavecké bazény – Část 1: Bezpečnostní požadavky pro navrhování bazénů

EN 15288-2 zavedena v ČSN 15288-2 (94 0920) Plavecké bazény – Část 2: Bezpečnostní požadavky pro provozování bazénů

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 13451-4

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Říjen 2014

ICS 97.220.10 Nahrazuje EN 13451-4:2001

Vybavení plaveckých bazénů –

Část 4: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
pro startovací bloky

Swimming pool equipment –

Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for starting platforms

Equipement de piscine –

Partie 4: Exigences de sécurité et méthodes d'essai
complémentaires spécifiques aux plots départ

Schwimmbadgeräte –

Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische
Anforderungen und Prüfverfahren für Startblöcke

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-08-30.

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 kteréhokoli 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, Maltu, 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 CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 13451-4:2014 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva 5

1 Předmět normy 6**2** Citované dokumenty 6**3** Termíny a definice 6**4** Bezpečnostní požadavky 6**4.1** Konstrukce a výroba 6**4.2** Celistvost konstrukce 8**4.3** Odolnost proti skluzu 8**5** Zkušební metody 9**6** Pokyny výrobce 9

Bibliografie 10

Předmluva

Tento dokument (EN 13451-4:2014) 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 dubna 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 dubna 2015.

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

Tento dokument nahrazuje EN 13451-4:2001.

Tato norma EN 13451 *Vybavení plaveckých bazénů* sestává z následujících částí:

- Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody
- Část 2: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro žebříky, žebříková schodiště a madla
- Část 3: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro vtoky a odtoky vody a vodní atrakce
- Část 4: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro startovací bloky

- Část 5: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro vyznačení drah
- Část 6: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro obrátkové plochy
- Část 7: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro branky pro vodní pólo
- Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skokanské plošiny, skokanská prkna a přidružená vybavení
- Část 11: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro přenosné podlahy a přepážky.

Ve srovnání s EN 13451-4:2001 byly provedeny následující hlavní změny:

- a. předmět normy byl aktualizován odkazy na EN 15288-1 a EN 15288-2;
- b. byly přidány požadavky pro nastavitelnou zadní opěrku (viz obrázek 1);
- c. bylo přidáno doporučení pro držadla (madla) pro start na znak;
- d. byla přidána kapitola 6 „Pokyny výrobce“;
- e. byla zrušena příloha A.

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 pro startovací bloky, které doplňují obecné bezpečnostní požadavky podle EN 13451-1:2011, a měla by být používána spolu s ní.

Požadavky této zvláštní normy mají přednost před stejnými požadavky uvedenými v EN 13451-1:2011.

Tato evropská norma platí pro vyrobené startovací bloky pro použití při soutěžích a tréninku v plaveckých bazénech klasifikovaných podle EN 15288-1 a EN 15288-2.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.