

	Vybavení plaveckých bazénů - Část 7: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro branky pro vodní pólo	ČSN EN 13451-7  94 0915
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

Swimming pool equipment - Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for water polo goals

Équipement de piscine - Partie 7: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux buts de water-polo

Schwimmbadgeräte - Teil 7: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wasserballtore

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13451-7:2001. Evropská norma EN 13451-7:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13451-7:2001. The European Standard EN 13451-7:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2002

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

**63573**

## Citované normy

EN 13451-1:2001 zavedena v ČSN EN 13451-1:2002 (94 0915) Vybavení plaveckých bazénů - Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody

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

ISO 1805 nezavedena

ISO 2062 zavedena v ČSN EN ISO 2062 (80 0700) Textilie - Nitě na návinech - Zjišování pevnosti a tažnosti jednotlivých nití při přetrhu

## Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: ing. Vladimír Skuček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13451-7 Únor 2001
-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------

ICS 97.220.10

Vybavení plaveckých bazénů - Část 7: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro branky pro vodní pólo  
Swimming pool equipment - Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for water polo goals

Equipement de piscine - Partie 7: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux buts de water-polo

Schwimmbadgeräte - Teil 7: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wasserballtore

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-01-13.

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 Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

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

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**

**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref.

č. EN 13451-7:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

**1**      Předmět  
normy

..... 6

**2**      Normativní  
odkazy

..... 6

**3**      Termíny a  
definice

..... 6

**4**      Bezpečnostní  
požadavky

..... 6

**4.1**  
Rozměry

..... 6

**4.2**      Pevnost  
konstrukce

..... 6

### **4.3**

Vztlak

..... 6

### **4.4**

Stabilita

..... 8

### **4.5**

Sí»

..... 8

### **4.6**

Výčňelky

..... 8

### **4.7**

Umístění

..... 8

**5** Zkušební  
metody

..... 8

### **5.1**

Všeobecně

..... 8

**5.2** Pevnost  
konstrukce

..... 8

### **5.3**

Sí»

..... 8

### **5.4**

Stabilita

..... 8

**Příloha A** (informativní) Požadavky

FINA..... 9

# 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 srpna 2001 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 2001.

Tato evropská norma EN 13451 „Vybavení plaveckých bazénů“ má tyto části:

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 zařízení pro přívod a odtok vody

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 8: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zábavné vodní atrakce

Část 9: Bezpečnostní značky

Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro ponorné stěny, ponorné skokanské plochy a souvisící vybavení

Část 11: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro pohyblivá dna bazénů a pohyblivé přepážky

Příloha A je informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecko, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

# 1 Předmět normy

Tato část EN 13451 stanovuje bezpečnostní požadavky pro branky pro vodní pólo které doplňují všeobecné bezpečnostní požadavky podle EN 13451-1:2001.

Požadavky této zvláštní normy mají přednost před stejnými v EN13451-1:2001.

Tato část EN 13451:2001 platí pro branky pro vodní pólo k použití při soutěžích a tréninku.

---

-- Vynechaný text --