

**2005**

Povrchy pro sportoviště - Stanovení výšky odrazu míče	ČSN EN 12235  73 5973
---	--------------------------------

Surfaces for sports areas - Determination of vertical ball behaviour

Sols sportif - Détermination du comportement vertical de la balle/du ballon

Sportböden - Bestimmung der Ballreflexion

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12235:2004. Evropská norma EN 12235:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12235:2004. The European Standard EN 12235:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12235 (73 5973) z ledna 2005.

	© Český normalizační institut, 2005 <b>72595</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

## Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12235:2004 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 12235 (73 5973) z ledna 2005 převzala EN 12235:2004 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

## Citované normy

EN 12229 zavedena v ČSN EN 12229 (73 5976) Povrchy pro sportoviště - Postup pro zhotovení zkušebních vzorků ze syntetických trávníků a textilií

## Vypracování normy

Zpracovatel: Novotech s.r.o., IČ 14799367, Ing. Karel Novotný

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12235 Červenec 2004
---	---------------------------

ICS 97.220.20

Povrchy pro sportoviště - Stanovení výšky odrazu míče  
Surfaces for sports areas - Determination of vertical ball behaviour

Sols sportif - Détermination du comportement Sportböden - Bestimmung der Ballreflexion  
vertical de la balle/du ballon

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-05-13.

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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Polska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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**

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 12235:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 4

**1** Předmět  
normy

.....  
.. 5

**2** Normativní  
odkazy

..... 6

**3** Princip  
zkoušky

.....  
.. 6

**4**  
Zařízení

.....  
..... 6

**5** Sportovní povrch pro  
zkoušení.....

..... 7

**6**  
Kondicionování

.....  
..... 7

**7** Postup  
zkoušky

.....

.. 7

<b>7.1</b>	Stanovení výšky odrazu míče od betonového povrchu.....	7
<b>7.2</b>	Stanovení výšky odrazu míče od sportovního povrchu.....	8
<b>8</b>	Vyjádření výsledků.....	8
<b>9</b>	Protokol o zkoušce.....	8

Strana 5

---

## Předmluva

Tato norma byla vypracovaná technickou komisí CEN/TC 217 „Povrchy pro sportoviště“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2005 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do ledna 2005.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace těchto zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje postup pro stanovení výšky odrazu míče od povrchu, na který se nechá spadnout svisle.

Existují dva alternativní způsoby záznamu měření výšky odrazu: akustický a vizuální.

---

**-- Vynechaný text --**