

2005

Povrchy pro sportoviště - Metoda umělého stárnutí ponořováním do horké vody	ČSN EN 13744 73 5957
--	--------------------------------

Surfaces for sports areas - Procedure for accelerated ageing by immersion in hot water

Sols sportifs - Méthode de vieillissement accéléré par immersion dans l'eau chaude

Sportböden - Verfahren der beschleunigten Alterung durch Eintauchen in heißes Wasser

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13744:2004. Evropská norma EN 13744:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13744:2004. The European Standard EN 13744:2004 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2005 73410 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Národní předmluva

Tato norma je součástí souboru dvou norem (EN 13744:2004 a EN 13817:2004) stanovujících postup pro hodnocení umělého stárnutí syntetických povrchů pro sportoviště.

Tato evropská norma popisuje metodu umělého stárnutí zkoušených vzorků povrchu pro sportoviště ponořováním do horké vody. Je vhodná pro laboratorní stárnutí zkušebních vzorků všech typů sportovních povrchů, s výjimkou dřevěných povrchů, ale je určena především pro stárnutí polymerových povrchů.

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 13744 Říjen 2004
---	------------------------

ICS 97.150; 97.220.10

Povrchy pro sportoviště -
metoda umělého stárnutí ponořováním do horké vody
Surfaces for sports areas -
procedure for accelerated ageing by immersion in hot water

Sols sportifs - Méthode de vieillissement
accélééré
par immersion dans l'eau chaude

Verfahren der beschleunigten Alterung durch
Eintauchen in heißes Wasser

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-07-29.

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, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, 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 13774:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....	
.....	5
1 Předmět normy
.....	6
2 Podstata zkoušky
.....	6
3 Zkušební zařízení
.....	6
4 Zkušební vzorky
.....	6
5 Postup zkoušky
.....	6
6 Srovnávací zkoušky
.....	7

7	Výpočet a vyjádření výsledků	7
8	Protokol o zkoušce	7

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 13744:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 217 „Povrchy pro sportoviště“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 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 dubna 2005.

Tato norma je součástí souboru dvou norem, které stanovují postup pro hodnocení umělého stárnutí povrchů pro sportoviště. Druhou normou souboru je:

ČSN EN 13817 Povrchy pro sportoviště - Metoda umělého stárnutí působením horkého vzduchu

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace těchto zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Malty, Maďarska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje metodu umělého stárnutí zkoušených vzorků povrchu pro sportoviště ponořováním do horké vody. Zkušební vzorky se nechají zestárnout, aby bylo možno porovnat jejich fyzikální vlastnosti před a po zestárnutí podle zkušební metody stanovené evropskou normou pro povrchy sportovišť.

Tato metoda je vhodná pro laboratorní stárnutí zkušebních vzorků všech typů sportovních povrchů, s výjimkou dřevěných povrchů, ale je určena především pro stárnutí polymerových povrchů. Tato metoda umožňuje měření změny fyzikálních vlastností sportovních povrchů působením vody se zvýšenou teplotou.

POZNÁMKA Výsledky zkoušek u materiálů, jejichž vlastnosti se mění vlivem vlhkosti, by měly být vyhodnocovány opatrně.

-- Vynechaný text --