

2005

Povrchy pro sportoviště - Metoda umělého stárnutí působením horkého vzduchu	ČSN EN 13817 73 5960
--	--------------------------------

Surfaces for sports areas - Procedure for accelerated ageing by exposure to hot air

Sols sportifs - Méthode de vieillissement accéléré par exposition à l'air chaud

Sportböden - Verfahren der beschleunigten Alterung durch Beanspruchung mit heißer Luft

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13817:2004. Evropská norma EN 13817:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13817:2004. The European Standard EN 13817:2004 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2005 73409 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
---	---

Tato evropská norma popisuje metodu umělého stárnutí vystavením zkoušených vzorků syntetického povrchu pro sportoviště působení horkého vzduchu. Je součástí souboru dvou norem, které stanovují

postup pro hodnocení umělého stárnutí povrchů pro sportoviště.

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.

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 13817 Říjen 2004
---	------------------------

ICS 97.150; 97.220.10

Povrchy pro sportoviště -
metoda umělého stárnutí působením horkého vzduchu
Surfaces for sports areas -
procedure for accelerated ageing by exposure to hot air

Sols sportifs - Méthode de vieillissement
accéléré
par exposition à l'air chaud

Verfahren der beschleunigten Alterung durch
Beanspruchung mit heißer Luft

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 Švýcarsko.

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 13817:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Podstata
zkoušky

..... 6

4 Zkušební
zařízení

..... 6

5 Zkušební
vzorky

6

6 Postup
zkoušky

.. 6

7 Srovnávací
zkoušky

..... 7

8	Výpočet a vyjádření výsledků.....	7
9	Protokol o zkoušce	7

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 13817:2004) 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 13744 Povrchy pro sportoviště - Metoda umělého stárnutí ponořováním do horké vody

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

Tento dokument popisuje metodu umělého stárnutí vystavením zkoušených vzorků povrchu pro sportoviště působení horkého vzduchu v laboratoři. 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 v důsledku jejich vystavení účinkům horkého vzduchu.

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

-- Vynechaný text --