

2005

Povrchy pro sportoviště - Stanovení pevnosti v tahu syntetických nití	ČSN EN 13864 73 5980
---	--------------------------------

Surfaces for sports areas - Determination of tensile strength of synthetic yarns

Sols sportifs - Détermination de la résistance à la traction des fibres synthétiques

Sportböden - Bestimmung der Zugfestigkeit von synthetischen Garnen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13864:2004. Evropská norma EN 13864:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13864:2004. The European Standard EN 13864:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13864 (73 5980) z ledna 2005.

	© Český normalizační institut, 2005 72597 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 13864:2004 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13864 (73 5980) z ledna 2005 převzala EN 13864:2004 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN ISO 2062:1995 zavedena v ČSN EN ISO 2062:1996 (80 0700) Textilie - Nitě na návinech - Zjišování pevnosti a tažnosti jednotlivých nití při přetrhu

EN ISO 5079:1995 zavedena v ČSN EN ISO 5079:1997 (80 0200) Textilie - Vlákna - Zjišování pevnosti a tažnosti jednotlivých vláken při přetrhu

ISO 5893 dosud nezavedena

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 3.4, 3.8 a k bibliografii doplněny informativní národní poznámky.

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 13864 Červenec 2004
---	---------------------------

ICS 97.150; 97.220.10

Povrchy pro sportoviště - Stanovení pevnosti v tahu syntetických nití
Surfaces for sports areas - Determination of tensile strength of synthetic yarns

Sols sportifs - Détermination de la résistance à la traction des fibres synthétiques Sportböden - Bestimmung der Zugfestigkeit von synthetischen Garnen

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 Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Rídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref. č. EN 13864:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

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.

Tato norma vychází z ISO 2062 a ISO 5079, s upozorněním, že vlákna umělé trávy nejsou „klasická“ vlákna, a proto jsou posuzována jako výrobek textilní i jako výrobek plastový.

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

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 **Předmět**

normy	
.....	
.. 6	
2 Normativní odkazy	6
.....	
3 Termíny a definice	6
.....	
4 Podstata zkoušky	
.....	
7	
5 Zkušební zařízení a materiály	7
5.1 Zařízení pro měření pevnosti v tahu	7
5.2 Zařízení pro měření lineární hustoty vlasu	8
5.3 Zařízení pro měření šířky a tloušťky zkušebního vzorku	8
5.4 Materiál	
.....	
..... 8	
6 Výběr a příprava zkušebních vzorků	8
6.1 Odběr vzorků	
.....	
..... 8	
6.2 Příprava zkušebních vzorků	8
6.3 Kondicionování a podmínky zkoušky	8
7 Postup zkoušky	
.....	
.. 9	

8	Výpočet a vyjádření výsledků.....	9
9	Protokol o zkoušce	10
	Bibliografie	11

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje dva postupy ke stanovení tahových vlastností vlasových nití v textilní konstrukci umělého trávníku. Postup A se používá ke stanovení tahových vlastností syntetických vláken, která jsou odebrána z návínu před výrobou umělé trávy. Při postup B se ke stanovení tahových vlastností vlákna používá vláken z rolí umělé trávy. Výsledky obou postupů nejsou srovnatelné, ale postup B je méně přesný.

-- Vynechaný text --