

2006

Povrchy pro sportoviště - Stanovení tvrdosti
přírodních trávníků a nezápevněných minerálních
povrchů pro venkovní sportoviště

ČSN
EN 14954

73 5944

Surfaces for sports areas - Determination of hardness of natural turf and unbound mineral surfaces for outdoor sports areas

Sols sportifs - Détermination de la dureté du gazon naturel et des sols minéraux non liés pour terrains de sport de plein air

Sportböden - Bestimmung der Härte von Naturrasen und ungebundenen mineralischen Belägen für Sportböden für den Außenbereich

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14954:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze uvedené evropské normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14954:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

	© Český normalizační institut, 2006 76417 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14954 Listopad 2005
-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

ICS 97. 220.10

Povrchy pro sportoviště - Stanovení tvrdosti přírodních trávnicků
a nezpevněných minerálních povrchů pro venkovní sportoviště
Surfaces for sports areas - Determination of hardness of natural turf
and unbound mineral surfaces for outdoor sports areas

Sols sportifs - Détermination de la dureté du
gazon naturel et des sols minéraux non liés
pour terrains de sport de plein air

Sportböden - Bestimmung der Härte von
Naturrasen und ungebundenen
mineralischen Belägen für Sportböden für
den Außenbereich

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-09-12.

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, 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

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14954:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Princip
zkoušky

.....
.. 6

3
Zařízení

.....
..... 6

4 Postup
zkoušky

.....
.. 6

5 Počet a rozdělení
odečtů

..... 7

6 Vyjádření výsledků

..... 7

7 Protokol o
zkoušce

..... 7

Bibliografie

.....
..... 8

Předmluva

Tato evropská norma (EN 14954:2005) byla vypracovaná technickou komisí CEN/TC 217 „Povrchy pro sportoviště“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2006 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 května 2006.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, 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 metodu pro stanovení tvrdosti přírodních travníků a neznepevněných minerálních povrchů.

-- Vynechaný text --