

2007

Geosyntetika - Zkouška dynamickým protržením (zkouška padajícím kuželem)	ČSN EN ISO 13433 80 6124
---	------------------------------------

idt ISO 13433:2006

Geosynthetics - Dynamic perforation test (cone drop test)

Géosynthétiques - Essai de perforation dynamique (essai par chute d'un cône)

Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 13433:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 13433:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 918 (80 6124) z října 1997.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

78059

Změny proti předchozím normám

Byly aktualizovány normativní odkazy. Byl upřesněn popis zkušebního zařízení a snížen počet zkušebních vzorků z původních deseti na pět. Bylo upřesněno měření vzniklého otvoru a doplněno měření netypických otvorů, např. u tkaných geotextilií, kdy nedochází k proražení materiálu padajícím kuželem, ale k posunu nití.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 554 zavedena v ČSN ISO 554 (03 8803) Standardní prostředí pro aklimatizaci a/nebo zkoušení - Specifikace

ISO 9862 zavedena v ČSN EN ISO 9862 (80 6121) Geosyntetika - Odběr a příprava vzorků ke zkouškám

ISO 10320 zavedena v ČSN EN ISO 10320 (80 6120) Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Identifikace na staveništi

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚLV spol. s r.o., ©umperk, IČ 41030613, Alena Klimešová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Soňa Havlů

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 13433 Srpen 2006
---	--------------------------------

ICS 59.080.70

Nahrazuje EN 918:1995

Geosyntetika - Zkouška dynamickým protržením
(zkouška padajícím kuželem)
(ISO 13433:2006)

Geosynthetics - Dynamic perforation test (cone drop test)
(ISO 13433:2006)

Géosynthétiques - Essai de perforation
dynamique
(essai par chute d'un cône)
(ISO 13433:2006)

Geokunststoffe - Dynamischer
Durchschlagversuch (Kegelfallversuch)
(ISO 13433:2006)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-07-01.

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, Rumunska, 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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref.

č. EN ISO 13433:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

	Strana
Předmluva	
.....	
..... 5	
1 Předmět normy	
.....	
..... 6	
2 Citované normativní dokumenty	
.....	
..... 6	
3 Termíny a definice	
.....	
..... 6	
4 Podstata zkoušky	
.....	
..... 6	
5 Zkušební	

zařízení	6
6 Zkušební vzorky	10
6.1 Odběr zkušebních vzorků	10
6.2 Počet a rozměry zkušebních vzorků	10
7 Klimatizování	11
8 Postup zkoušky	11
9 Výpočet	11
10 Protokol o zkoušce	11

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 13433:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 189 „Geosyntetika“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 221 „Geosyntetika“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2007 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do února 2007.

Tento dokument nahrazuje EN 918:1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný zavést národní normalizační

organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví metodu pro zjištění odolnosti geosyntetik proti proniknutí ocelového kužele padajícího z konstantní výšky.

Stupeň proniknutí vyjadřuje chování geosyntetiky, po dopadu ostrých kamenů na její povrch.

Metoda je obecně použitelná pro geosyntetika. Nicméně by se měla u některých typů výrobků odůvodněnost použití této zkoušky zvážit, protože podstata této zkoušky pro ně nemusí být vhodná.

-- Vynechaný text --