

2007

Geosyntetika - Statická zkouška protržení
(zkouška CBR)

ČSN
EN ISO 12236

80 6127

idt ISO 12236:2006

Geosynthetics - Static puncture test (CBR test)

Géosynthétiques - Essai de poinçonnement statique (essai CBR)

Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 12236:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 12236:2006. 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 ISO 12236 (80 6127) z prosince 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.

78410

Změny proti předchozím normám

Byly aktualizovány normativní odkazy. Z předmětu normy byla vypuštěna informace o možnosti provádět zkoušku na mokrých vzorcích a proto byly z textu normy vypuštěny i všechny články týkající se zpracování mokrých zkušebních vzorků.

K definicím termínů byly doplněny příslušné jednotky.

Tolerance rychlosti posunu zkušebního zařízení byla snížena z ± 10 mm/min na ± 5 mm/min.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

ISO 7500-1 zavedena v ČSN EN ISO 7500-1 (42 0322) Kovové materiály - Ověřování statických jednoosých zkušebních strojů - Část 1: Tahové a tlakové zkušební stroje - Ověřování a kalibrace systému měření síly

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) Geosyntetika - 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	EN ISO 12236
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Září 2006

ICS 59.080.70

Nahrazuje EN ISO 12236:1996

Geosyntetika - Statická zkouška protržení (zkouška CBR)
(ISO:12236:2006)

Geosynthetics - Static puncture test (CBR test)
(ISO 12236:2006)

Géosynthétiques - Essai de poinçonnement
statique (essai CBR)
(ISO 12236:2006)

Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch
(CBR-Versuch)
(ISO 12236:2006)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-08-18.

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 jakýmkoli prostředky Ref.

Č. EN ISO 12236:2006 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

.....	7
5 Zkušební zařízení	7
6 Zkušební vzorky	9
7 Klimatizování	9
8 Postup zkoušky	11
9 Záznam údajů, výpočet a vyjádření výsledků.....	11
9.1 Záznam údajů	11
9.2 Výpočet a vyjádření výsledků	11
10 Protokol o zkoušce	11

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 12236:2006) 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 března 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 března 2007.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 12236:1996.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny 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 Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví metodu pro zjištění odolnosti proti protržení, měřením síly potřebné k protlačení průbojníku s plochým koncem geosyntetikou.

Běžně se zkouška provádí na suchých zkušebních vzorcích, klimatizovaných ve stanoveném ovzduší.

Zkouška je vhodná pro většinu typů výrobků, ale není vhodná pro materiály s otvory většími než 10 mm.

-- Vynechaný text --