


2003

	Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Zjiš»ování dlouhodobé ochranné účinnosti geotextilií v kontaktu s geosynthetickými zábranami	ČSN EN 13719 80 6163
---	---	----------------------------

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of the long term protection efficiency of geotextiles in contact with geosynthetic barriers

Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'efficacité de protection à long terme des géotextiles en contact avec les barrières géosynthétiques

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der langfristigen Schutzwirksamkeit von Geotextilien im Kontakt mit geosynthetischen Dichtungsbahnen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13719:2002. Evropská norma EN 13719:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13719:2002. The European Standard EN 13719:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. sméjí být české technické normy rozmnožovány a rozširovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

67382

Národní předmluva

Citované normy

EN 963 zavedena v ČSN EN 963 (80 6121) Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Odběr a příprava vzorků ke zkouškám

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

EN 12588 zavedena v ČSN EN 12588 (42 1351) Olovo a slitiny olova - Válcované plechy z olova pro stavebnictví

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

ISO 7619 zavedena v ČSN ISO 7619 (62 1432) Pryž - Stanovení tvrdosti vtlačováním hrotu kapesních tvrdoměrů

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Řeháková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13719 Září 2002
---	-----------------------

ICS 59.080.70; 91.100.50

Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Zjiš»ování dlouhodobé ochranné účinnosti geotextilií v kontaktu s geosynthetickými zábranami
Geotextiles and geotextile-related products - Determination of the long term protection efficiency of geotextiles in contact with geosynthetic barriers

Géotextiles et produits apparentés -
Détermination
de l'efficacité de protection à long terme des
géotextiles en contact avec les barrières
géosynthétiques

Geotextilien und geotextilverwandte
Produkte -
Bestimmung der langfristigen
Schutzwirksamkeit
von Geotextilien im Kontakt mit
geosynthetischen
Dichtungsbahnen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-07-28.

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, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref.

Č. EN 13719:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Podstata
zkoušky

7		
5	Zařízení pro zkoušení (viz také obrázek 2)	7
5.1	Válec	7
5.2	Tříbodová podpěra	7
5.3	Spodní ocelová deska	7
5.4	Pryžová podložka	7
5.5	Plech	7
5.6	Napodobené standardní kamenivo	7
5.7	Působící napětí	8
5.8	Zařízení pro měření času	8
5.9	Zaznamenávání teploty	8
5.10	Zaznamenávání vlhkosti	8
5.11	Měření deformace	8
6	Zkušební	

vzorky	
.....	
10	
6.1 Odběr	
vzorků	
.....	
..... 10	
6.2 Počet a rozměry zkušeniých	
vzorků.....	10
7	
Klimatizování	
.....	
.... 10	
8 Postup	
zkoušky	
.....	
10	
9	
Výpočty	
.....	
..... 11	
10 Protokol o	
zkoušce	
.....	
..... 12	
Příloha A (normativní) Požadované deformační vlastnosti plechu, který se používá pro	
zaznamenávání místních	
protažení	
.....	
..... 13	
Příloha B (informativní) Zkouška	
funkčnosti.....	15

Strana 5

Předmluva

Tento dokument EN 13719:2002 byl vypracován CEN/TC 189 „Geosynthetika“, jejíž sekretariát zajišuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2003 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 2003.

Příloha A je normativní. Příloha B je informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma je indexovou zkouškou, která se používá pro zjištění účinnosti geotextilie nebo výrobku podobného geotextilii s jakou bude chránit geosynthetickou zábranu nebo jinou kontaktní plochu proti dlouhodobým mechanickým účinkům statických bodových zatížení.

Zkouška se provádí izolovaně na geotextilii nebo výrobku podobném geotextilii. Měří se při ní protažení, ke kterým dochází u geotextilie nebo výrobku podobného geotextilii ve styku s deformovatelnou podložkou.

POZNÁMKA Jiné vlastnosti, důležité pro ochranu geosynthetických zábran proti různým vlivům, jsou předmětem jiných norem, např. dynamickým protržením se zabývá EN 918.

Podobná zkouška funkčnosti napodobující konkrétní podmínky na staveništi se popisuje v příloze B.

-- Vynechaný text --