

2005

Geosyntetika - Zjiš»ování tlouš»ky
specifickými tlaky -
Část 1: Jednotlivé vrstvy

ČSN
EN ISO 9863-1

80 6128

idt ISO 9863-1:2005

Geosynthetics - Determination of thickness at specified pressures - Part 1: Single layers

Géosynthétiques - Détermination de l'épaisseur à des pressions spécifiées - Partie 1: Couches individuelles

Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 9863-1:2005. Evropská norma EN ISO 9863-1:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 9863-1:2005. The European Standard EN ISO 9863-1:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 964-1 (80 6122) z prosince 1996.



© Český normalizační institut, 2005

74287

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

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma byla aktualizována. Byla doplněna metoda zkoušení C pro polymerní a živičné geosyntetické izolace, byla doplněna tabulka velikostí přitlačných desek pro různé typy geosyntetik a byla rovněž doplněna příloha A, která spolu s obrázkovou přílohou popisuje detaily přitlačných hrotů pro geosyntetika s nestejnou tloušťkou.

Citované normy

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

EN ISO 9862 zavedena v ČSN EN ISO 9862 (80 6121) Geosyntetika - Odběr a příprava vzorků ke zkouškám (idt ISO 9862:2005)

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 9863-1 Únor 2005
---	----------------------------

ICS 59.080.70

Nahrazuje EN 964-1:1995

Geosyntetika - Zjišťování tloušťky specifickými tlaky -

Část 1: Jednotlivé vrstvy

(ISO 9863-1:2005)

Geosynthetics - Determination of thickness at specified pressures -

Part 1: Single layers

(ISO 9863-1:2005)

Géosynthétiques - Détermination de l'épaisseur à des pressions spécifiées - Partie 1: Couches individuelles (ISO 9863-1:2005)

Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen (ISO 9863-1:2005)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-11-15.

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 jakýmkoli prostředky Ref.

č. EN ISO 9863-1:2005 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
.....	6
5 Zkušební zařízení
.....	7
6 Zkušební vzorky
.....	7
7 Postup zkoušky
.....	7
7.1 Všeobecně
.....	7
7.2 Metoda A (Nové zkušební vzorky pro jednotlivé tlaky)
.....	8
7.3 Metoda B (Postupné zatěžování jednotlivých zkušebních vzorků).....	8
7.4 Metoda C (Polymerní a živičné geosyntetické izolace s nestejnou tloušťkou).....	8
8 Vyjádření výsledků
.....	8
9 Protokol o zkoušce
.....	9
Příloha A (normativní) Detaily přítlačných hrotů používaných pro geosyntetika s nestejnou tloušťkou.....	10

jejíž sekretariát zajišťuje IBN, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 221 „Geosyntetika“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 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, je nutno zrušit nejpozději do srpna 2005.

Tento dokument nahrazuje EN 964-1:1995.

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

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část EN ISO 9863 popisuje metodu pro zjištění tloušťky geosyntetik při stanovených tlacích a uvádí při jakém tlaku se zjišťuje jmenovitá tloušťka.

Výsledky zkoušek jsou určeny pro účely identifikace a pro použití v technických zadáních a/nebo jako část jiných metod zkoušení, např. zkoušek hydraulických vlastností.

Metoda je použitelná pro všechna geosyntetika.

POZNÁMKA 1 Běžně se tloušťka geosyntetik zjišťuje měřením jedné vrstvy výrobku. V případě, kdy se použijí dvě nebo více vrstev na sobě, provádí se zkouška v souladu s touto normou s dohodnutým počtem vrstev místo s jednou vrstvou.

POZNÁMKA 2 Pokud se zkoušejí strukturální geosyntetika, musí se dbát na to, aby tato zjištění byla průkazná pro daný výrobek.

-- Vynechaný text --