

**2006**

Geosyntetika - Termíny a definice	ČSN EN ISO 10318  80 6172
-----------------------------------	------------------------------------

idt ISO 10318:2005


Geosynthetics - Terms and definitions

Géosynthétiques - Termes et définitions

Geokunststoffe - Begriffe

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 10318:2005. Evropská norma EN ISO 10318:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 10318:2005. The European Standard EN ISO 10318:2005 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2006 <b>75367</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
---	--

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 10318 Červenec 2005
---	-------------------------------

ICS 01.040.59; 59.080.70

Geosyntetika - Termíny a definice  
(ISO 10318:2005)

Geosynthetics - Terms and definitions  
(ISO 10318:2005)

Géosynthétiques - Termes et définitions  
(ISO 10318:2005)

Geokunststoffe - Begriffe  
(ISO 10318:2005)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-06-13.

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 ISO 10318:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Předmět  
normy

..... 6

**1** Termíny a  
definice

..... 6

**1.1** Termíny týkající se funkcí

..... 6

**1.2** Termíny týkající se  
výrobků.....

..... 7

**1.3** Termíny týkající se  
vlastností.....

..... 10

**1.3.1** Všeobecné  
vlastnosti

..... 10

**1.3.2** Termíny týkající se fyzikálních  
vlastností.....

..... 11

**1.3.3** Termíny týkající se hydraulických  
vlastností.....

..... 11

**1.3.4** Termíny týkající se mechanických  
vlastností.....

..... 14

**1.3.5** Třecí  
vlastnosti

.....

. 19

**1.4** Termíny týkající se  
odolnosti.....

..... 20

**1.5** Další termíny

.....

... 20

<b>2</b>	
Symboly	
.....	21
<b>2.1</b>	Symboly
vlastností	
.....	21
<b>2.1.1</b>	Fyzikální
vlastnosti	
.....	21
<b>2.1.2</b>	Hydraulické vlastnosti GTX a
GTP.....	21
<b>2.1.3</b>	Mechanické
vlastnosti	
.....	22
<b>2.2</b>	Grafické symboly a
piktogramy.....	24
<b>2.2.1</b>	Výrobky
.....	
.....	24
<b>2.2.2</b>	Funkce
.....	
.....	24
<b>2.2.3</b>	Použití
.....	
.....	25
<b>Příloha A</b>	(informativní) Diagram pro geosyntetika a jejich
použití.....	27
<b>Bibliografie</b>	
.....	
.....	28
<b>Abecední</b>	
rejstřík	
.....	
.....	29

---

## Předmluva

Tento dokument (EN ISO 10318:2005) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 189 „Geosyntetika“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN. Tento dokument byl vypracován ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 221 „Geosyntetika“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 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, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2006.

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, Německa, Nizozemska, Norska, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví termíny týkající se funkcí, výrobků, vlastností a další termíny, jakož i symboly používající se pro geosyntetika. Definice termínů, které nejsou zahrnuty do této normy, lze vyhledat v normách popisujících odpovídající metody zkoušení.

POZNÁMKA K termínům v angličtině a francouzštině (dva ze tří úředních jazyků ISO) uvádí navíc tato mezinárodní norma ekvivalentní termíny v němčině; za jejich zveřejnění zodpovídá členská organizace Německo (DIN). Za termíny a definice ISO se považují pouze termíny a definice uvedené v úředních jazycích.