

|                                                                                   |                                                                                          |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Zjišťování vlastností tečení při stlačování | ČSN<br>EN 1897<br><br>80 6159 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of the compressive creep properties

Géotextiles et produits apparentés - Détermination des propriétés de fluage en compression

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Kriechverhaltens unter Druckbeanspruchung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1897:2001. Evropská norma EN 1897:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1897:2001. The European Standard EN 1897:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2002

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

**64387**

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

EN 964-1 zavedena v ČSN EN 964-1 (80 6122) Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Stanovení tloušťky specifickými tlaky - Část 1: Jednotlivé vrstvy

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

ISO 3696 zavedena v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody

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    | EN 1897       |
| EUROPEAN STANDARD | Červenec 2001 |
| NORME EUROPÉENNE  |               |
| EUROPÄISCHE NORM  |               |

ICS 59.080.70

Nahrazuje ENV 1897:1996

Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Zjišťování vlastností tečení při stlačování

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of the compressive creep properties

Géotextiles et produits apparentés -  
Détermination  
des propriétés de fluage en compression

Geotextilien und geotextilverwandte  
Produkte -  
Bestimmung des Kriechverhaltens unter  
Druckbeanspruchung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-06-09.

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, Irska,

Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

## **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 1897:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

### **Předmluva**

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 189 „Geosynthetika“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2002 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 2002.

Tato evropská norma nahrazuje ENV 1897:1996.

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, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

---

## **1 Předmět normy**

Tato evropská norma stanoví referenční zkušební metody pro zjišťování vlastností geotextilií a výrobků podobných geotextiliím při stlačování.

Zkušební vzorky se mohou vystavovat buď zatěžování tlakem ve svislém směru nebo kombinaci zatěžování tlakem ve svislém směru a smykového namáhání. Výrobky, u kterých existuje riziko poškození smykem, tj. takové, které mají sloupkovou nebo zahrocenou strukturu by se měly zkoušet zatěžováním tlakem ve svislém směru a smykovým namáháním (viz kapitola 6), všechny ostatní výrobky se mohou zkoušet pouze zatěžováním tlakem ve svislém směru (viz kapitola 5).

Zkoušky se provádějí se suchým zkušebním vzorkem nebo se vzorkem ponořeným do vody.

---

-- Vynechaný text --