

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 59.080.70 **Listopad 2009**

## **Geosyntetika - Zjišťování chování při stlačování - Část 2: Zjišťování chování při krátkodobém stlačování**

**ČSN**  
**EN ISO 25619-2**  
80 6159

idt ISO 25619-2:2008

Geosynthetics – Determination of compression behaviour – Part 2: Determination of short-term compression behaviour

Géosynthétiques – Détermination du comportement en compression – Partie 2: Détermination du comportement  
a la compression a court terme

Geokunststoffe – Bestimmung des Druckverhaltens – Teil 2: Bestimmung des Kurzzeit-  
Druckverhaltens

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 25619-2:2008. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 25619-2:2008. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 25619-2 (80 6159) z července 2009.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 25619-2:2008 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 25619-2 z července 2009 převzala EN ISO 25619-2:2008 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

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 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 10318 zavedena v ČSN EN ISO 10318 (80 6172) Geosyntetika – Termíny a definice

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Jarmila Gabrielová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Húsková

**EVROPSKÁ NORMA EN ISO 25619-2**  
**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM** Prosinec 2008

ICS 59.080.70

**Geosyntetika – Zjišťování chování při stlačování –**  
**Část 2: Zjišťování chování při krátkodobém stlačování**  
**(ISO 25619-2:2008)**

Geosynthetics – Determination of compression behaviour –  
Part 2: Determination of short-term compression behaviour  
(ISO 25619-2:2008)

Géosynthétiques – Détermination du comportement  
en compression –  
Partie 2: Détermination du comportement  
à la compression à court terme  
(ISO 25619-2:2008)

Geokunststoffe – Bestimmung des Druckverhaltens –  
Teil 2: Bestimmung des Kurzzeit-Druckverhaltens  
(ISO 25619-2:2008)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-11-29.

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 členu 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.

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.  
EN ISO 25619-2:2008 E  
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska,

Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunská, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

## Předmluva

Tento dokument (EN ISO 25619-2:2008) byl připraven technickou komisí CEN/TC 189 „Geosyntetika“, jejíž sekretariát zajišťuje NBN, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 221 „Geosyntetika“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2009 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 června 2009.

Upozorňuje se na možnost, že některá ustanovení tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] neodpovídají za identifikaci některých nebo všech těchto patentových práv.

Tento dokument byl připraven na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky Směrnice (Směrnice) evropského společenství.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharsko, České republiky, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

## Oznámení o schválení

Text normy ISO 25619-2:2008 byl schválen CEN jako EN ISO 25619-2:2008 bez jakýchkoliv modifikací.

## Obsah

Strana

<b>1</b>	<b>Předmět normy</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Citované normativní dokumenty</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Termíny, definice a symboly</b>	<b>6</b>
<b>3.1</b>	<b>Termíny a definice</b>	<b>6</b>
<b>3.2</b>	<b>Symboly</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Podstata zkoušky</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Zařízení</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Zkušební vzorky</b>	<b>7</b>
<b>6.1</b>	<b>Rozměry zkušebních vzorků</b>	<b>7</b>
<b>6.2</b>	<b>Příprava zkušebních vzorků</b>	<b>8</b>

**6.3** Počet zkušebních vzorků 8

**6.4** Klimatizování zkušebních vzorků 8

**7** Postup zkoušky 8

**8** Výpočet a vyjádření výsledků 9

**8.1** Všeobecně 9

**8.2** Pevnost při krátkodobém stlačování a odpovídající přetvoření 9

**8.3** Přetvoření tlakem při 1 MPa 10

**9** Protokol o zkoušce 10

**1** Předmět normy

Tato část ISO 25619 stanoví indexovou metodu zkoušení pro zjišťování chování geosyntetik při krátkodobém stlačování. Metoda může být použita ke zjišťování chování při krátkodobém napětí při stlačování, např. po vystavení napětí, kapalinám nebo světlu.

Tato část ISO 25619 může být použita pro účely kontroly kvality. Není určena pro konstrukční účely.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.