

DIN EN ISO 25619-2

ICS 59.080.70

Mit DIN EN ISO
25619-1:2009-06
Ersatz für
DIN EN 1897:2002-02

**Geokunststoffe –
Bestimmung des Druckverhaltens –
Teil 2: Bestimmung des Kurzzeit-Druckverhaltens (ISO 25619-2:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 25619-2:2008**

Geosynthetics –
Determination of compression behaviour –
Part 2: Determination of short-term compression behaviour (ISO 25619-2:2008);
German version EN 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);
Version allemande EN ISO 25619-2:2008

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 25619-2:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 189 „Geokunststoffe“, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 221 „Geosynthetics“ erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 106-01-11 AA „Geotextilien und Geokunststoffe“ im Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm).

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 554 siehe DIN 50014
ISO 7500-1 siehe DIN EN ISO 7500-1
ISO 10318 siehe DIN EN ISO 10318

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1897:2002-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung und Aufteilung des Inhalts in zwei Teile;
- b) Anpassung an den neuesten Stand der Technik;
- c) Normative Verweisungen aktualisiert;
- d) Definitionen ergänzt;
- e) Bestimmung des Kurzzeit-Druckverhaltens ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 1897: 1996-03
DIN EN 1897: 2002-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 50014, *Klimate und ihre technische Anwendung — Normalklimate*

DIN EN ISO 7500-1, *Metallische Werkstoffe — Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen — Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen — Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung*

DIN EN ISO 10318, *Geokunststoffe — Begriffe*

Deutsche Fassung

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. November 2008 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfgeräte	5
5.1 Druckprüfmaschine	5
5.2 Messgerät für die Verschiebung	5
5.3 Messgerät für die Kraft	5
5.4 Registriereinrichtung für gemessene Werte	5
6 Messproben	6
6.1 Abmessungen der Messproben	6
6.2 Vorbereitung der Messproben	7
6.3 Anzahl der Messproben	7
6.4 Angleichen der Messproben	7
7 Prüfverfahren	7
8 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Kurzzeitdruckfestigkeit und entsprechende Dehnung	9
8.2.1 Kurzzeitdruckfestigkeit	9
8.2.2 Stauchung	9
8.3 Druckstauchung bei 1 MPa	10
9 Prüfbericht	10