

DIN EN 12226

ICS 59.080.70

Ersatz für
DIN EN 12226:2000-12**Geokunststoffe –
Allgemeine Prüfverfahren zur Bewertung nach
Beständigkeitsprüfungen;
Deutsche Fassung EN 12226:2012**

Geosynthetics –
General tests for evaluation following durability testing;
German version EN 12226:2012

Géosynthétiques –
Essais généraux d'évaluation après essais de durabilité;
Version allemande EN 12226:2012

Gesamtumfang 12 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12226:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12226:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung und Anpassung an den Stand der Technik;
- b) Titel und Anwendungsbereich von Geotextilien und geotextilverwandte Produkte auf Geokunststoffe erweitert;
- c) normative Verweisungen überarbeitet;
- d) neue Tabelle 1 „Probenahme von Messproben zur Zugprüfung von Geokunststoffen nach Beanspruchung“ ergänzt;
- e) neuer Unterabschnitt 5.4 „Kompressionseigenschaften“ ergänzt;
- f) neuer Unterabschnitt 6.3 „Änderung der Druckfestigkeit“ ergänzt;
- g) redaktionelle Änderungen in den Abschnitten 4 bis 6.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 12226: 1996-12
DIN EN 12226: 2000-12

Deutsche Fassung

Geokunststoffe - Allgemeine Prüfverfahren zur Bewertung nach Beständigkeitsprüfungen

Geosynthetics - General tests for evaluation following durability testing

Géosynthétiques - Essais généraux d'évaluation après essais de durabilité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. November 2011 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-CENELEC 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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, 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 Kurzbeschreibung	4
4 Messproben	4
4.1 Anzahl der Messproben	4
4.2 Probenahme	5
4.3 Konditionierung und Beanspruchung	8
5 Durchführung	8
5.1 Sichtprüfung	8
5.2 Mikroskopische Untersuchung	8
5.3 Zugeigenschaften	8
5.4 Kompressionseigenschaften	8
6 Darstellung der Ergebnisse	9
6.1 Änderung der Höchstzugkraft	9
6.2 Änderung der Bruchdehnung (nur für GBR-B und GBR-P)	9
6.3 Änderung der Druckfestigkeit	9
7 Prüfbericht	9