

DIN EN ISO 12958

ICS 59.080.70

Ersatz für
DIN EN ISO 12958:1999-06**Geotextilien und geotextilverwandte Produkte –
Bestimmung des Wasserableitvermögens in der Ebene
(ISO 12958:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 12958:2010**

Geotextiles and geotextile-related products –
Determination of water flow capacity in their plane (ISO 12958:2010);
German version EN ISO 12958:2010

Géotextiles et produits apparentés –
Détermination de la capacité de débit dans leur plan (ISO 12958:2010);
Version allemande EN ISO 12958:2010

Gesamtumfang 20 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12958:2010) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 221 „Geosynthetics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 106-01-11 AA „Geotextilien und Geokunststoffe“ im Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) zuständig.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12958:1999-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde überarbeitet und an den Stand der Technik angepasst;
- b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert und ergänzt;
- c) in den Abschnitten 5 und 7.7 wurden die Anmerkungen in Anforderungen geändert;
- d) in 7.12 wurde die Prüfung der Druckspannung bei 20 kPa, 100 kPa und 200 kPa ergänzt;
- e) in 8.2 wurde der letzte Absatz ergänzt;
- f) alle Bilder wurden überarbeitet und den entsprechenden Abschnitten zugeordnet;
- g) ein Literaturhinweis wurde ergänzt.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen.

ISO 5813	siehe	DIN EN 25813
ISO 9862	siehe	DIN EN ISO 9862
ISO 9863-1	siehe	DIN EN ISO 9863-1
ISO 10320	siehe	DIN EN ISO 10320
ISO 25619-1	siehe	DIN EN ISO 25619-1

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 12958: 1999-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

- DIN EN 25813, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung des gelösten Sauerstoffs — Iodometrisches Verfahren*
- DIN EN ISO 9862, *Geokunststoffe — Probenahme und Vorbereitung der Messproben*
- DIN EN ISO 9863-1, *Geokunststoffe — Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken — Teil 1: Einzellagen*
- DIN EN ISO 10320, *Geotextilien und geotextilverwandte Produkte — Identifikation auf der Baustelle*
- DIN EN ISO 25619-1, *Geokunststoffe — Bestimmung des Druckverhaltens — Teil 1: Eigenschaften des Druckkriechens*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte —
Bestimmung des Wasserableitvermögens in der Ebene
(ISO 12958:2010)

Geotextiles and geotextile-related products —
Determination of water flow capacity in their plane
(ISO 12958:2010)

Géotextiles et produits apparentés —
Détermination de la capacité de débit dans leur plan
(ISO 12958:2010)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. März 2010 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, Kroatien, 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	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung und Materialien.....	5
6 Messproben	8
6.1 Behandlung	8
6.2 Auswahl	8
6.3 Anzahl und Abmessungen.....	8
6.4 Beschaffenheit der Messproben	9
7 Durchführung	9
8 Berechnung und Angabe der Prüfergebnisse	10
9 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Bestimmung des Korrekturfaktors R_T für eine Wassertemperatur von 20 °C	13
Anhang B (informativ) Versuchsdaten und Auswertungen für eine Messprobe	15
Literaturhinweise	16