

**DIN EN ISO 12956**

ICS 59.080.70

Ersatz für  
DIN EN ISO 12956:1999-06**Geotextilien und geotextilverwandte Produkte –  
Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite (ISO 12956:2010);  
Deutsche Fassung EN ISO 12956:2010**

Geotextiles and geotextile-related products –  
Determination of the characteristic opening size (ISO 12956:2010);  
German version EN ISO 12956:2010

Géotextiles et produits apparentés –  
Détermination de l'ouverture de filtration caractéristique (ISO 12956:2010);  
Version allemande EN ISO 12956:2010

Gesamtumfang 18 Seiten

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

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 12956:2010) 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.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen.

|            |       |                          |
|------------|-------|--------------------------|
| ISO 9862   | siehe | DIN EN ISO 9862          |
| ISO 10320  | siehe | DIN EN ISO 10320         |
| ISO 565    | siehe | DIN ISO 565              |
| ISO 2591-1 | siehe | DIN 66165-1, DIN 66165-2 |

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 12956:1999-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm überarbeitet und an den Stand der Technik angepasst;
- b) die normativen Verweise geändert;
- c) Definition des Symbols der charakteristischen Öffnungsweite in Abschnitt 3 geändert;
- d) Abschnitt 5 vollständig überarbeitet;
- e) redaktionelle Änderungen in den Abschnitten 6.2 und 8.1;
- f) redaktionelle Änderung in Abschnitt 9, sowie Bilder 1 und 2 ersetzt;
- g) Bilder B.1 bis B.3 in Anhang B ersetzt sowie redaktionelle Änderung durchgeführt.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 12956: 1999-06

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN ISO 565, *Analysensiebe — Metalldrahtgewebe, Lochplatten und elektrogeformte Siebfolien — Nennöffnungsweiten*

DIN 66165-1, *Partikelgrößenanalyse — Siebanalyse — Grundlagen*

DIN 66165-2, *Partikelgrößenanalyse — Siebanalyse — Durchführung*

DIN EN ISO 9862, *Geokunststoffe — Probenahme und Vorbereitung der Messproben*

DIN EN ISO 10320, *Geotextilien und geotextilverwandte Produkte — Identifikation auf der Baustelle*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte —  
Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite  
(ISO 12956:2010)

Geotextiles and geotextile-related products —  
Determination of the characteristic opening size  
(ISO 12956:2010)

Géotextiles et produits apparentés —  
Détermination de l'ouverture de filtration caractéristique  
(ISO 12956:2010)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. 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     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort</b> .....                                                                                | <b>3</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....                                                                    | <b>4</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....                                                               | <b>4</b>  |
| <b>3 Symbole</b> .....                                                                              | <b>4</b>  |
| <b>4 Kurzbeschreibung</b> .....                                                                     | <b>4</b>  |
| <b>5 Prüfeinrichtung und Materialien</b> .....                                                      | <b>4</b>  |
| <b>6 Messproben</b> .....                                                                           | <b>5</b>  |
| 6.1 <b>Behandlung</b> .....                                                                         | <b>5</b>  |
| 6.2 <b>Probenahme</b> .....                                                                         | <b>6</b>  |
| 6.3 <b>Anzahl und Abmessungen</b> .....                                                             | <b>6</b>  |
| 6.4 <b>Beschaffenheit der Messprobe</b> .....                                                       | <b>6</b>  |
| <b>7 Durchführung</b> .....                                                                         | <b>6</b>  |
| <b>8 Berechnung und Angabe der Prüfergebnisse</b> .....                                             | <b>7</b>  |
| <b>9 Prüfbericht</b> .....                                                                          | <b>7</b>  |
| <b>Anhang A (normativ) Siebmaschenweiten</b> .....                                                  | <b>11</b> |
| <b>Anhang B (informativ) Beispiel für die Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite</b> ..... | <b>12</b> |