

DIN EN 12447

ICS 59.080.70

Ersatz für
DIN EN 12447:2002-03

**Geotextilien und geotextilverwandte Produkte –
Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Hydrolysebeständigkeit in
Wasser;
Deutsche Fassung EN 12447:2021**

Geotextiles and geotextile-related products –
Screening test method for determining the resistance to hydrolysis in water;
German version EN 12447:2021

Géotextiles et produits apparentés –
Méthode d'essai sélective pour la détermination de la résistance à l'hydrolyse dans l'eau;
Version allemande EN 12447:2021

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12447:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 106-01-11 AA „Geotextilien und Geokunststoffe; SpA zu CEN/TC 189 und ISO/TC 221“ im DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm).

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12447:2002-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Prüftemperatur reduziert;
- d) Verweildauer der Kontrollmessproben von 1 h auf 6 h erhöht;
- e) Tabelle mit Prüfdauer hinzugefügt;
- f) Literaturhinweise aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 12447: 1997-11
DIN EN 12447: 2002-03

Deutsche Fassung

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte — Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Hydrolysebeständigkeit in Wasser

Geotextiles and geotextile-related products —
Screening test method for determining the resistance to
hydrolysis in water

Géotextiles et produits apparentés —
Méthode d'essai sélective pour la détermination de la
résistance à l'hydrolyse dans l'eau

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Juli 2021 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Wasser	6
6 Sicherheitsmaßnahmen	6
7 Prüfeinrichtung.....	6
8 Messproben	6
9 Durchführung.....	7
10 Bestimmung der Eigenschaftsänderungen	8
11 Prüfbericht.....	8
Literaturhinweise.....	9