

DIN EN ISO 9863-1

ICS 59.080.70

Ersatz für
DIN EN ISO 9863-1:2005-05

**Geokunststoffe –
Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken –
Teil 1: Einzellagen (ISO 9863-1:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 9863-1:2016**

Geosynthetics –
Determination of thickness at specified pressures –
Part 1: Single layers (ISO 9863-1:2016);
German version EN ISO 9863-1:2016

Géosynthétiques –
Détermination de l'épaisseur à des pressions spécifiées –
Partie 1: Couches individuelles (ISO 9863-1:2016);
Version allemande EN ISO 9863-1:2016

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 9863-1:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 221 „Geosynthetics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Niederlande) gehalten wird.

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

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 25619-1	siehe	DIN EN ISO 25619-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9863-1:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen und Abschnitt 3.2 aktualisiert;
- b) Tabelle 1 ergänzt;
- c) Abschnitt 7.4 angepasst;
- d) Aufnahme eines neuen Abschnitts 7.5 (Verfahren D) zur Prüfung von geosynthetischen Kunststoff- und geosynthetischen Bitumendichtungsbahnen mit ungleichmäßiger Dicke.

Frühere Ausgaben

DIN EN 964-1: 1995-05
DIN EN ISO 9863-1: 2005-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 25619-1, *Geokunststoffe — Bestimmung des Druckverhaltens — Teil 1: Eigenschaften des Druckkriechens*

Deutsche Fassung

Geokunststoffe —
Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken —
Teil 1: Einzellagen
(ISO 9863-1:2016)

Geosynthetics —
Determination of thickness at specified pressures —
Part 1: Single layers
(ISO 9863-1:2016)

Géosynthétiques —
Détermination de l'épaisseur à des pressions spécifiées —
Partie 1: Couches individuelles
(ISO 9863-1:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Juli 2016 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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

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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	6
6 Messproben	6
7 Durchführung	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Verfahren A (neue Messproben bei jeder Druckstufe)	7
7.3 Verfahren B (zunehmende Belastung von einzelnen Messproben)	7
7.4 Verfahren C (geosynthetische Kunststoff- und geosynthetische Bitumendichtungs- bahnen mit gleichmäßiger Dicke)	8
7.5 Verfahren D (geosynthetische Kunststoff- und geosynthetische Bitumendichtungs- bahnen mit ungleichmäßiger Dicke)	8
8 Angabe der Ergebnisse	8
9 Prüfbericht	8
Anhang A (normativ) Einzelheiten einer Druckspitze zur Anwendung bei Geokunststoffen mit ungleichmäßiger Dicke	9