

DIN EN ISO 9863-1

ICS 59.080.70

Ersatz für
DIN EN ISO 9863-1:2016-12

**Geokunststoffe –
Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken –
Teil 1: Einzellagen (ISO 9863-1:2016 + Amd.1:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 9863-1:2016 + A1:2019**

Geosynthetics –
Determination of thickness at specified pressures –
Part 1: Single layers (ISO 9863-1:2016 + Amd.1:2019);
German version EN ISO 9863-1:2016 + A1:2019

Géosynthétiques –
Détermination de l'épaisseur à des pressions spécifiées –
Partie 1: Couches individuelles (ISO 9863-1:2016 + Amd.1:2019);
Version allemande EN ISO 9863-1:2016 + A1:2019

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 9863-1:2016 + A1:2019) 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.

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

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 27. September 2019.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierung **A1** **A1** angezeigt.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 9862	siehe	DIN EN ISO 9862
ISO 25619-1	siehe	DIN EN ISO 25619-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9863-1:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ISO 554 in die normativen Verweisungen aufgenommen;
- b) in 6.3 Verweisung auf ISO 554 ergänzt;
- c) in 7.1 die Verweisung in Abschnitt 5 (vorher Abschnitt 3) korrigiert;
- d) im Abschnitt 8 die Angaben „> 25 mm“ geändert in „> 3 mm“ und „< 3 mm“ geändert in „≤ 3 mm“.

Frühere Ausgaben

DIN EN 964-1: 1995-05
DIN EN ISO 9863-1: 2005-05, 2016-12

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 + Amd.1:2019)**

Geosynthetics —
Determination of thickness at specified pressures —
Part 1: Single layers
(ISO 9863-1:2016 + Amd.1:2019)

Géosynthétiques —
Détermination de l'épaisseur à des pressions spécifiées —
Partie 1: Couches individuelles
(ISO 9863-1:2016 + Amd.1:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Juli 2016 angenommen. Die Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN ISO 9863-1:2016. Sie wurde vom CEN am 27. September 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen diese Änderung in der betreffenden nationalen Norm, ohne jede Änderung, einzufügen 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 CEN-CENELEC-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
▣ A1 ▢ Europäisches Vorwort der Änderung 1 ▣ A1 ▢	4
Vorwort	5
▣ A1 ▢ Vorwort der Änderung 1 ▣ A1 ▢	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung	7
5 Prüfeinrichtung	8
6 Messproben	8
7 Durchführung	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Verfahren A (neue Messproben bei jeder Druckstufe)	9
7.3 Verfahren B (zunehmende Belastung von einzelnen Messproben)	9
7.4 Verfahren C (geosynthetische Kunststoff- und geosynthetische Bitumendichtungs- bahnen mit gleichmäßiger Dicke)	10
7.5 Verfahren D (geosynthetische Kunststoff- und geosynthetische Bitumendichtungs- bahnen mit ungleichmäßiger Dicke)	10
8 Angabe der Ergebnisse	10
9 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Einzelheiten einer Druckspitze zur Anwendung bei Geokunststoffen mit ungleichmäßiger Dicke	11