

DIN EN ISO 10722



ICS 59.080.70

Ersatz für
DIN EN ISO 10722:2007-08

**Geokunststoffe –
Indexprüfverfahren zur Bewertung von mechanischen Schäden bei
wiederholter Belastung –
Beschädigung durch körnige Materialien (Labor-Prüfverfahren)
(ISO 10722:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 10722:2019**

Geosynthetics –

Index test procedure for the evaluation of mechanical damage under repeated loading –

Damage caused by granular material (laboratory test method) (ISO 10722:2019);

German version EN ISO 10722:2019

Géosynthétiques –

Mode opératoire d'essai pour évaluer l'endommagement mécanique sous charge répétée –

Endommagement causé par des matériaux granulaires (méthode d'essai en laboratoire)

(ISO 10722:2019);

Version allemande EN ISO 10722:2019

Gesamtumfang 13 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10722:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 221 „Geosynthetics“ in Zusammenarbeit mit dem 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).

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 10319	siehe	DIN EN ISO 10319
ISO 11461	siehe	DIN EN ISO 11461

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10722:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) das Dokument wurde in 5.2 (Maße der Messproben), 7.1 (aufgebrachte Drücke), 7.4 (körniges Standardmaterial; nun ist die Verwendung anderer körniger Materialien zur Prüfung zulässig), 8.1 (körniges Standardmaterial), 8.2 (visuelle Beurteilung der Beschädigung), Abschnitt 9 und Abschnitt 10 technisch überarbeitet;
- c) neuer Anhang A (informativ) für das Prüfen von anderen körnigen Materialien eingefügt.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV ISO 10722-1: 1998-05
DIN EN ISO 10722: 2007-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 10319, *Geokunststoffe — Zugversuch am breiten Streifen*

DIN EN ISO 11461, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung des Wassergehalts des Bodens als Volumenanteil mittels Stechzylinder — Gravimetrisches Verfahren*

Deutsche Fassung

**Geokunststoffe —
Indexprüfverfahren zur Bewertung von mechanischen
Schäden bei wiederholter Belastung —
Beschädigung durch körnige Materialien
(Labor-Prüfverfahren) (ISO 10722:2019)**

Geosynthetics —
Index test procedure for the evaluation of mechanical
damage under repeated loading —
Damage caused by granular material
(laboratory test method) (ISO 10722:2019)

Géosynthétiques —
Mode opératoire d'essai pour évaluer l'endommagement
mécanique sous charge répétée —
Endommagement causé par des matériaux granulaires
(méthode d'essai en laboratoire) (ISO 10722:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. November 2019 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
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Messproben	6
5.1 Probenahme	6
5.2 Anzahl und Maße der Messproben.....	6
6 Konditionierung.....	6
7 Prüfeinrichtung.....	6
8 Durchführung.....	8
8.1 Beschädigungsverfahren	8
8.2 Bestimmung der Beschädigung.....	8
9 Berechnung.....	9
10 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Prüfverfahren für anderes körniges Material	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Durchführung.....	10
A.3 Prüfbericht.....	10
Literaturhinweise.....	11