

DIN EN ISO 10722

ICS 59.080.70

Ersatz für
DIN V ENV ISO
10722-1:1998-05

**Geokunststoffe –
Indexprüfverfahren zur Bewertung von mechanischen Schäden bei
wiederholter Belastung –
Beschädigung durch körnige Materialien (ISO 10722:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 10722:2007**

Geosynthetics –

Index test procedure for the evaluation of mechanical damage under repeated loading –
Damage caused by granular material (ISO 10722:2007);
German version EN ISO 10722:2007

Géosynthétiques –

Mode opératoire d'essai pour évaluer l'endommagement mécanique sous charge
répétée –
Endommagement causé par des matériaux granulaires (ISO 10722:2007);
Version allemande EN ISO 10722:2007

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10722:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ (Sekretariat: IBN, Belgien) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 221 „Geosynthetics“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 106-01-11 AA „Geotextilien und Geokunststoffe“ im Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) verantwortlich.

Für die in diesem Dokument genannten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 554	siehe DIN 50014
ISO 9862	siehe DIN EN ISO 9862
ISO 10319	siehe DIN EN ISO 10319
ISO 11058	siehe DIN EN ISO 11058
ISO 12236	siehe DIN EN ISO 12236
ISO 12956	siehe DIN EN ISO 12956

Änderungen

Gegenüber DIN V ENV ISO 10722-1:1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Umwandlung der Vornorm in eine Norm;
- b) Inhalt redaktionell überarbeitet;
- c) normative Verweise geändert;
- d) Definition „Beschädigungsindex“ gestrichen;
- e) Bilder überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV ISO 10722-1: 1998-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 50014, *Klimate und ihre technische Anwendung — Normalklimate*

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

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

DIN EN ISO 11058, *Geotextilien und geotextilverwandte Produkte — Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene, ohne Auflast*

DIN EN ISO 12236, *Geokunststoffe — Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch)*

DIN EN ISO 12956, *Geotextilien und geotextilverwandte Produkte — Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite*

Deutsche Fassung

**Geokunststoffe —
Indexprüfverfahren zur Bewertung von mechanischen Schäden
bei wiederholter Belastung —
Beschädigung durch körnige Materialien
(ISO 10722:2007)**

Geosynthetics —
Index test procedure for the evaluation of mechanical
damage under repeated loading —
Damage caused by granular material
(ISO 10722:2007)

Géosynthétiques —
Mode opératoire d'essai pour évaluer l'endommagement
mécanique sous charge répétée —
Endommagement causé par des matériaux granulaires
(ISO 10722:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Mai 2007 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, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Messproben	4
5.1 Probenahme	4
5.2 Anzahl und Maße der Messproben	5
6 Konditionierung	5
7 Prüfgeräte	5
7.1 Verdichtungsmaschine	5
7.2 Prüfbehälter	5
7.3 Lastplatte	6
7.4 Gesteinskörnung	7
8 Durchführung	7
8.1 Beschädigungsverfahren	7
8.2 Bestimmung der Beschädigung	7
9 Berechnung	8
10 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9