

DIN EN ISO 10321



ICS 59.080.70

Ersatz für
DIN EN ISO 10321:1996-06

**Geokunststoffe –
Zugprüfung von Verbindungen/Nähten am breiten Streifen
(ISO 10321:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 10321:2008**

Geosynthetics –

Tensile test for joints/seams by wide-width strip method (ISO 10321:2008);

German version EN ISO 10321:2008

Géosynthétiques –

Essai de traction des joints/coutures par la méthode de la bande large (ISO 10321:2008);

Version allemande EN ISO 10321:2008

Gesamtumfang 15 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10321:2008) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 221 „Geosynthetics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ (Sekretariat: NBN, Belgien) 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 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 7500-1	siehe DIN EN ISO 7500-1
ISO 9862	siehe DIN EN ISO 9862
ISO 10318:2005	siehe DIN EN ISO 10318:2006-04
ISO 10319	siehe DIN EN ISO 10319

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10321:1996-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Inhalt der Norm wurde vollständig überarbeitet und an den neuesten Stand der Technik angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 10321: 1996-06

Nationaler Anhang (NA) (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

DIN EN ISO 7500-1, *Metallische Werkstoffe — Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen — Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen — Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung*

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

DIN EN ISO 10318:2006-04, *Geokunststoffe — Begriffe; Deutsche Fassung EN ISO 10318:2006*

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

Deutsche Fassung

**Geokunststoffe —
Zugprüfung von Verbindungen/Nähten am breiten Streifen
(ISO 10321:2008)**

Geosynthetics —
Tensile test for joints/seams by wide-width strip method
(ISO 10321:2008)

Géosynthétiques —
Essai de traction des joints/coutures par la méthode de la
bande large
(ISO 10321:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. April 2008 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	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfeinrichtung und Hilfsmittel	6
5.1 Zugprüfmaschine	6
5.2 Einspannklemmen	6
5.3 Wasser	8
5.4 Nichtionisches Netzmittel	8
6 Messproben	8
6.1 Anzahl der Messproben	8
6.2 Auswahl der Messproben	8
6.3 Maße der Messproben	8
6.3.1 Allgemeines	8
6.3.2 Vliesstoffe	8
6.3.3 Gewebte Geokunststoffe	8
6.3.4 Geogitter	8
6.3.5 Gewirkte Geokunststoffe	9
6.3.6 Nassprüfung	9
6.4 Kennwertbestimmung	9
7 Konditionierung	9
7.1 Konditionierungs- und Prüfklima	9
7.2 Konditionierung zur Prüfung im Nasszustand	11
8 Durchführung	11
8.1 Einstellen der Maschine	11
8.2 Einspannen der Messprobe in die Einspannklemmen	11
8.3 Messung der Verbindungs-/Nahtfestigkeit	12
8.4 Kriterien zum Verwerfen von Prüfergebnissen	12
9 Darstellung der Ergebnisse	12
9.1 Verbindungs-/Nahtfestigkeit	12
9.2 Verbindungs- oder Nahtwirksamkeit	13
10 Prüfbericht	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10321:2008) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 221 „Geosynthetics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2008, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2008 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können, ohne dass diese vorstehend identifiziert wurden. CEN [und/oder] CENELEC sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 10321:1996.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 10321:2008 wurde vom CEN als EN ISO 10321:2008 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.