DIN EN ISO 10321:2008-08 (D)

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

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