DIN 13249:2005-04 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen; Deutsche Fassung EN 13249:2000 + A1:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Vorwort zur Änderung A1 ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Abkürzungen ... 5
3.1 Begriffe ... 5
3.2 Abkürzungen ... 6

4 Geforderte Eigenschaften und entsprechende Prüfverfahren ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Eigenschaften für besondere Anwendungsbedingungen ... 8
4.1.1 Zugfestigkeit von Nähten und Verbindungen ... 8
4.2.2 Durchdrückverhalten ... 8
4.2.3 Scherverhalten ... 8
4.2.4 Zugkriechverhalten (Bewehrung) ... 8

5 Konformitätsbewertung ... 8
5.1 Angabe von Eigenschaften ... 8
5.2 Überprüfung und Bestätigung von Kennwerten ... 8
5.3 Erstprüfungen ... 9
5.4 Werkseigene Produktionskontrolle ... 10
5.5 Überwachung ... 10

6 Kennzeichnung ... 10

Anhang A (normativ) **Werkseigene Produktionskontrolle** ... 11
A.1 System zur werkseigenen Produktionskontrolle ... 11
A.1.1 Produktentwicklung ... 11
A.1.2 Produktion ... 11
A.1.3 Endprodukte ... 11
A.1.4 Für A.1.1, A.1.2 und A.1.3 geltende Punkte (gegebenenfalls anzuwenden) ... 12
A.2 Prüfliste zur Bewertung des Systems der werkseigenen Produktionskontrolle ... 12
A.2.1 Allgemeines ... 12
A.2.2 Prüfliste ... 13

Anhang B (normativ) **Beständigkeit** ... 19
B.1 Wetterbeständigkeit ... 20
B.2 Vorgesehene Nutzungsdauer bis zu fünf Jahren ... 20
B.3 Vorgesehene Nutzungsdauer bis zu 25 Jahren ... 21
B.3.1 Allgemeines ... 21

B.3.2 Prüfung bestimmter Werkstoffe 22
B.3.2.1 Prüfung von Polyester 22
B.3.2.2 Prüfung von Polypropylen 22
B.3.2.3 Prüfung von Polyethylen 22
B.3.2.4 Prüfung von Polyamid 22
B.3.3 Alternatives Vorgehen auf der Grundlage von Anwendungserfahrungen 22
B.4 Andere Geotextilien oder geotextilverwandte Produkte oder Anwendungsbedingungen 23

Anhang C (informativ) **Leitfaden für die Auswahl der für eine bestimmte Anwendung zutreffenden Norm 23**

Anhang D (informativ) **Flussdiagramm für das Verfahren zur Bewertung der Beständigkeit 26**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU Bauproduktenrichtlinie betreffen 28**
ZA.1 Anwendungsgebiet und relevante Anforderungen enthaltende Abschnitte 28
ZA.2 System der Konformitätsbescheinigung von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen 32
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 35

Literaturhinweise 37