DIN EN 13252:2014-06 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen; Deutsche Fassung EN 13252:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe und Abkürzungen 7
3.1 Begriffe 7
3.2 Abkürzungen 8

4 Geforderte Eigenschaften und entsprechende Prüfverfahren 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Auswahl der für eine bestimmte Anwendung zutreffenden Norm 9
4.3 Eigenschaften für besondere Anwendungsbedingungen 11
4.3.1 Zugfestigkeit von Nähten und Verbindungen 11
4.3.2 Festigkeit von tragenden Verbindungen -- Geoverbundstoffe 11
4.3.3 Durchdrückverhalten 11
4.3.4 Scherverhalten 11
4.3.5 Druckfestigkeit unter Last 11
4.3.6 Wasserableitvermögen 11
4.4 Freisetzung gefährlicher Stoffe 11

5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) 12
5.1 Allgemeines 12
5.2 Angabe von Eigenschaften 12
5.3 Feststellung des Produkttyps (PTD) 12
5.4 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 13
5.5 Verifizierung von Werten 13
5.6 Erstinspektion des Werks und der WPK 14
5.7 Laufende Überwachung der WPK 14

6 Kennzeichnung 14

Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 15

A.1 System zur werkseigenen Produktionskontrolle 15
A.1.1 Allgemeines 15
A.1.2 Produktentwicklung 15
A.1.3 Produktion 15
A.1.4 Endprodukte 15
A.1.5 Vorschriften für A.1.2, A.1.3 und A.1.4 (anzuwenden, falls zutreffend) 16
A.2 Bewertung des Systems der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) 17
A.2.1 Allgemeines 17
A.2.2 Prüfliste 17
A.2.3 Prüfhäufigkeit 21

Anhang B (normativ) Aspekte der Dauerhaftigkeit 22

B.1 Allgemeines 22

B.1.1 Nutzungsdauer ... 22
B.1.2 Erst- und Wiederholungsprüfung der Dauerhaftigkeit ... 22
B.1.3 Umlaufmaterial (RWM) ... 23
B.2 Witterungsbeständigkeit (alle Produkte) ... 23
B.3 Produkte für eine Anwendung ohne Bewehrungsfunktion und mit einer Nutzungsdauer bis zu 5 Jahren ... 23
B.4 Andere Anwendungen und Nutzungsdauer bis zu 25 Jahren, 50 Jahren und 100 Jahren ... 24
B.4.1 Allgemeines ... 24
B.4.2 Prüfung bestimmter Werkstoffe ... 24

Anhang C (informativ) Leitfaden für die Auswahl der für eine bestimmte Anwendung zutreffenden Norm ... 27

Anhang D (informativ) Wesentliche technische Änderungen gegenüber der Vorgängernorm ... 29

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen ... 30

ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale ... 30

ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten in Dränanlagen ... 35

ZA.2.1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme) ... 35

ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP) ... 38

ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 42

Literaturhinweise ... 44