DIN EN 13252:2016-12 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen; Deutsche Fassung EN 13252:2016

Inhalt

Seite

Europäisches 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 (mit „S“ gekennzeichnete Eigenschaften) ... 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 Beständigkeit gegen Beschädigung beim Einbau ... 11
4.3.7 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 Bestimmung 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 ... 15

6 Kennzeichnung ... 15

Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle ... 16
A.1 System zur werkseigenen Produktionskontrolle ... 16
A.1.1 Allgemeines ... 16
A.1.2 Produktentwicklung ... 16
A.1.3 Produktion ... 16
A.1.4 Endprodukte ... 16
A.1.5 Vorschriften für A.1.2, A.1.3 und A.1.4 (anzuwenden, falls zutreffend) ... 17
A.2 Bewertung des Systems der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) ... 18
A.2.1 Allgemeines ... 18
A.2.2 Prüfliste ... 18
A.2.3 Prüfhäufigkeit ... 22

Anhang B (normativ) Aspekte der Dauerhaftigkeit ... 24
B.1 Allgemeines ... 24
B.1.1 Nutzungsdauer ... 24

B.1.2 Erst- und Wiederholungsprüfung der Dauerhaftigkeit 24
B.1.3 Verwendung von Umlaufmaterial 25
B.2 Witterungsbeständigkeit (alle Produkte) 25
B.3 Produkte für eine Anwendung ohne Bewehrungsfunktion und mit einer Nutzungsdauer bis zu 5 Jahren 25
B.4 Andere Anwendungen und Nutzungsdauern bis zu 25 Jahren, 50 Jahren und 100 Jahren 26
B.4.1 Allgemeines 26
B.4.2 Prüfungen bestimmter Werkstoffe 26

Anhang C (informativ) Anleitungen für die Auswahl der für eine bestimmte Anwendung zutreffenden Norm 30

Anhang D (informativ) Wesentliche technische Änderungen gegenüber den Vorgängernormen 32

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen 33
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale 33
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten in Dränanlagen 38
ZA.2.1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme) 38
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP) 41
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 45

Literaturhinweise 46