DIN EN 13265:2016-12 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe; Deutsche Fassung EN 13265:2016

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 11
4.3.1 Steifigkeit bei 2 %, 5 % und 10 % 11
4.3.2 Zugfestigkeit von Nähten und Verbindungen 11
4.3.3 Durchdrückverhalten 11
4.3.4 Scherverhalten 11
4.3.5 Zugkriechen 11
4.3.6 Beständigkeit gegen Beschädigung beim Einbau 11
4.3.7 Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene 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 23

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 beim Bau von Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe 37

ZA.2.1 Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme) 37

ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP) 39

ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 42

Literaturhinweise 43