DIN EN 13254:2015-07 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen; Deutsche Fassung EN 13254:2014+A1:2015

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 8
4.3 Eigenschaften für besondere Anwendungsbedingungen 10
4.3.1 Steifigkeit bei 2 %, 5 % und 10 % 10
4.3.2 Zugfestigkeit von Nähten und Verbindungen 10
4.3.3 Durchdrückverhalten 10
4.3.4 Scherverhalten 10
4.3.5 Zugkriechen 10
4.3.6 Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene 10
4.4 Freisetzung gefährlicher Stoffe 10

5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Angabe von Eigenschaften 11
5.3 Feststellung des Produkttyps (PTD) 11
5.4 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 12
5.5 Verifizierung von Werten 12
5.6 Erstinspektion des Werks und der WPK 13
5.7 Laufende Überwachung der WPK 13

6 Kennzeichnung 13

Anhang A (normativ) **Werkseigene Produktionskontrolle** 14
A.1 System zur werkseigenen Produktionskontrolle 14
A.1.1 Allgemeines 14
A.1.2 Produktentwicklung 14
A.1.3 Produktion 14
A.1.4 Endprodukte 14
A.1.5 Vorschriften für A.1.2, A.1.3 und A.1.4 (anzuwenden, falls zutreffend) 15
A.2 Bewertung des Systems der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) 16
A.2.1 Allgemeines 16
A.2.2 Prüfliste 16
A.2.3 Prüfhäufigkeit 20

Anhang B (normativ) **A1 Aspekte der Dauerhaftigkeit** 21
B.1 Allgemeines 21
B.1.1 Nutzungsdauer 21
B.1.2 Erst- und Wiederholungsprüfung der Dauerhaftigkeit 21
B.1.3 Verwendung von Umlaufmaterial 22
B.2 Witterungsbeständigkeit (alle Produkte) 22

B.3 Produkte für eine Anwendung ohne Bewehrungsfunktion und mit einer Nutzungsdauer bis zu 5 Jahren 22
B.4 Andere Anwendungen und Nutzungsdauern bis zu 25 Jahren, 50 Jahren und 100 Jahren 23
B.4.1 Allgemeines 23
B.4.2 Prüfungen bestimmter Werkstoffe 23

Anhang C (informativ) **Leitfaden für die Auswahl der für eine bestimmte Anwendung zutreffenden Norm 26**

Anhang D (informativ) **Wesentliche technische Änderungen gegenüber der Vorgängernorm 28**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen 29**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale 29
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen 33
ZA.2.1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme) 33
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP) 36
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 40

Literaturhinweise 42