

DIN EN 13257:2014-06 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Deponien für feste Abfallstoffe; Deutsche Fassung EN 13257:2014

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	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 Schutzwirksamkeit (EN 14574)	10
4.3.7 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 (WPK)	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) 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	Umlaufmaterial (RWM)	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 Nutzungsdauer bis zu 25 Jahren, 50 Jahren und 100 Jahren ..	23
B.4.1	Allgemeines	23
B.4.2	Prüfung 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 in Deponien für feste Abfallstoffe	34
ZA 2.1	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme)	34
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP)	37
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	41
Literaturhinweise	43