

DIN 13249:2005-04 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen; Deutsche Fassung EN 13249:2000 + A1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort zur Änderung A1	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Abkürzungen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Abkürzungen	6
4 Geforderte Eigenschaften und entsprechende Prüfverfahren	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Eigenschaften für besondere Anwendungsbedingungen	8
4.1.1 Zugfestigkeit von Nähten und Verbindungen	8
4.2.2 Durchdrückverhalten	8
4.2.3 Scherverhalten	8
4.2.4 Zugkriechverhalten (Bewehrung)	8
5 Konformitätsbewertung	8
5.1 Angabe von Eigenschaften	8
5.2 Überprüfung und Bestätigung von Kennwerten	8
5.3 Erstprüfungen	9
5.4 Werkseigene Produktionskontrolle	10
5.5 Überwachung	10
6 Kennzeichnung	10
Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle	11
A.1 System zur werkseigenen Produktionskontrolle	11
A.1.1 Produktentwicklung	11
A.1.2 Produktion	11
A.1.3 Endprodukte	11
A.1.4 Für A.1.1, A.1.2 und A.1.3 geltende Punkte (gegebenenfalls anzuwenden)	12
A.2 Prüfliste zur Bewertung des Systems der werkseigenen Produktionskontrolle	12
A.2.1 Allgemeines	12
A.2.2 Prüfliste	13
Anhang B (normativ) Beständigkeit	19
B.1 Wetterbeständigkeit	20
B.2 Vorgesehene Nutzungsdauer bis zu fünf Jahren	20
B.3 Vorgesehene Nutzungsdauer bis zu 25 Jahren	21
B.3.1 Allgemeines	21

B.3.2	Prüfung bestimmter Werkstoffe	22
B.3.2.1	Prüfung von Polyester	22
B.3.2.2	Prüfung von Polypropylen	22
B.3.2.3	Prüfung von Polyethylen	22
B.3.2.4	Prüfung von Polyamid	22
B.3.3	Alternatives Vorgehen auf der Grundlage von Anwendungserfahrungen	22
B.4	Andere Geotextilien oder geotextilverwandte Produkte oder Anwendungsbedingungen	23
Anhang C	(informativ) Leitfaden für die Auswahl der für eine bestimmte Anwendung zutreffenden Norm	23
Anhang D	(informativ) Flussdiagramm für das Verfahren zur Bewertung der Beständigkeit	26
Anhang ZA	(informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU Bauproduktenrichtlinie betreffen	28
ZA.1	Anwendungsgebiet und relevante Anforderungen enthaltende Abschnitte	28
ZA.2	System der Konformitätsbescheinigung von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen	32
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	35
Literaturhinweise		37