

# DIN EN 13251:2005-04 (D)

## Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken; Deutsche Fassung EN 13251:2000 + A1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Vorwort zur Änderung A1.....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe und Abkürzungen.....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Abkürzungen .....	5
4 Geforderte Eigenschaften und entsprechende Prüfverfahren.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Eigenschaften für besondere Anwendungsbedingungen.....	8
4.2.1 Zugfestigkeit von Nähten und Verbindungen .....	8
4.2.2 Durchdrückverhalten.....	8
4.2.3 Scherverhalten .....	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 .....	19
B.2 Vorgesehene Nutzungsdauer bis zu fünf Jahren .....	19
B.3 Vorgesehene Nutzungsdauer bis zu 25 Jahren .....	20
B.3.1 Allgemeines.....	20
B.3.2 Prüfung bestimmter Werkstoffe.....	21
B.3.3 Alternatives Vorgehen auf der Grundlage von Anwendungserfahrungen .....	21
B.4 Andere Geotextilien oder geotextilverwandte Produkte oder Anwendungsbedingungen.....	22
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.....	25
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen .....	27
D.1 ZA.1 Anwendungsgebiet und relevante Anforderungen enthaltende Abschnitte .....	27
ZA.2 System der Konformitätsbescheinigung von Geotextilien und geotextil-verwandten Produkten in Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken.....	31
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....	33
Literaturhinweise.....	37