DIN EN 15381:2008-11 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Fahrbahndecken und Asphaltdeckschichten erforderlich sind; Deutsche Fassung EN 15381:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe und Abkürzungen 6
3.1 Begriffe 6
3.2 Abkürzungen 7

4 Erforderliche Eigenschaften und dazugehörige Prüfverfahren 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Für bestimmte Anwendungsbedingungen relevante Eigenschaften 9
4.2.1 Allgemeines 9
4.2.2 Alkalibeständigkeit 9
4.2.3 Schmelzpunkt 10
4.2.4 Witterungsbeständigkeit 10

5 Konformitätsbewertung 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Verifizierung von Kennwerten 10
5.3 Erstprüfungen 11
5.4 Werkseigene Produktionskontrolle 11
5.5 Überprüfung 12

6 Kennzeichnung 12

Anhang A (normativ) **Werkseigene Produktionskontrolle** 13
A.1 Bei der werkseigenen Produktionskontrolle zu berücksichtigende Punkte 13
A.1.1 Allgemeines 13
A.1.2 Produktentwicklung 13
A.1.3 Produktion 13
A.1.4 Endprodukte 13
A.1.4.1 Prüfungen am Endprodukt 13
A.1.4.2 Alternative Prüfverfahren 13
A.1.4.3 Ausrüstung 14
A.1.5 Gültig für A.1.2, A.1.3 und A.1.4 (anzuwenden, falls zutreffend) 14
A.1.5.1 Aufzeichnungen 14
A.1.5.2 Auswertung der Ergebnisse 14
A.1.5.3 Rückverfolgbarkeit 14
A.1.5.4 Korrekturmaßnahmen für fehlerhafte Materialien und Produkte 14
A.1.5.5 Personal 14
A.1.5.5 Personal 15
A.2 Prüfliste zur Bewertung des Systems der werkseigenen Produktionskontrolle 15
A.2.1 Allgemeines 15
A.2.2 Prüfliste 15

Anhang B (normativ) **Beständigkeitskeitsaspekte** 20
B.1 Wetterbeständigkeit 20
B.2 Alkalibeständigkeit 20
B.3 Korrosionswiderstand 20

Anhang C (normativ) **Prüfverfahren zur Bestimmung der Bitumenrückhaltung in Straßenbaumaterialien für den Einsatz in Fahrbahndecken und Asphaltdeckschichten** **21**
C.0 Einführung **21**
C.1 Anwendungsbereich **21**
C.2 Messproben **21**
C.2.1 Handhabung **21**
C.2.2 Auswahl **21**
C.2.3 Anzahl und Maße **22**
C.2.4 Beanspruchung der Messproben **22**
C.3 Prüfverfahren **22**
C.4 Prüfbericht **23**

Anhang D (normativ) **Prüfung der Zugfestigkeit von Stahldrahtmaschen** **24**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Vorgaben der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen** **25**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften **25**
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten in Fahrbahndecken oder Asphaltdeckschichten **28**
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung **28**
ZA.2.2 Zertifikat und Konformitätserklärung **30**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **31**

Literaturhinweise **34**