DIN EN 13108-5:2006-08 (D)

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 5: Splittmastixasphalt; Deutsche Fassung EN 13108-5:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 6
3.1 Begriffe 6
3.2 Symbole und Abkürzungen 7

4 Anforderungen an die Bestandteile 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Bindemittel 7
4.2.1 Allgemeines 7
4.2.2 Auswahl des Bindemittels 7
4.2.3 Bindemittel in Mischgütern mit Ausbauasphalt für Deckschichten 8
4.2.4 Bindemittel in Mischgütern mit Ausbauasphalt für Ausgleichsschichten und Binderschichten 8
4.3 Gesteinskörnungen 8
4.3.1 Grobe Gesteinskörnungen 8
4.3.2 Feine Gesteinskörnung 8
4.3.3 Gesteinskörnung mit allen Körnungen 9
4.3.4 Fremdfüller 9
4.4 Ausbauasphalt 9
4.5 Zusatzmittel 9

5 Anforderungen an das Mischgut 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Zusammensetzung — Korngrößenverteilung, Bindemittelgehalt und Zusatzmittel 10
5.2.1 Zusammensetzung 10
5.2.2 Korngrößenverteilung 10
5.2.3 Bindemittelgehalt 12
5.2.4 Zusatzmittel 13
5.3 Umhüllung und Homogenität 13
5.4 Hohlraumgehalt 13
5.5 Bitumenausfüllungsgrad 14
5.6 Bindemittelablauf 15
5.7 Wasserempfindlichkeit 15
5.8 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen 16
5.9 Beständigkeit gegen bleibende Verformung 16
5.10 Brandverhalten 18
5.11 Treibstoff-Beständigkeit bei Anwendung auf Flugplätzen 18
5.12 Beständigkeit gegen Enteisungsmittel bei Anwendung auf Flugplätzen 18
5.13 Temperatur des Mischgutes 19
5.14 Dauerhaftigkeit 19

6 Konformitätsbewertung — Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle 19

7 Kennzeichnung 20

Anhang A (normativ) **Berechnungen der Penetration oder des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Mischgutes bei Verwendung von Ausbauasphalt** 21
A.1 Allgemeines 21
A.2 Berechnung der Penetration des Bindemittels eines Mischgutes 21
A.3 Berechnung des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Mischgutes 21

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen** **23**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften **23**
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Splittmastixasphalt **25**
ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung **25**
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung **27**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **28**