DIN EN 13108-6:2006-08 (D)

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 6: Gussasphalt; Deutsche Fassung EN 13108-6:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 5
3.1 Begriffe ... 5
3.2 Symbole und Abkürzungen ... 6

4 Anforderungen an die Bestandteile ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Bindemittel ... 6
4.2.1 Allgemeines ... 6
4.2.2 Auswahl des Bindemittels ... 7
4.2.3 Bindemittel in Mischgütern mit Ausbauasphalt ... 7
4.3 Gesteinskörnungen ... 7
4.3.1 Grobe Gesteinskörnung ... 7
4.3.2 Feine Gesteinskörnung ... 7
4.3.3 Gesteinskörnung mit allen Körnungen ... 7
4.3.4 Fremdfüller ... 8
4.4 Ausbauasphalt ... 8
4.5 Zusatzmittel ... 8

5 Anforderungen an das Mischgut ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Zusammensetzung – Korngrößenverteilung, Bindemittelgehalt und Zusatzmittel ... 8
5.2.1 Zusammensetzung ... 8
5.2.2 Korngrößenverteilung ... 9
5.2.3 Bindemittelgehalt ... 10
5.2.4 Zusatzmittel ... 11
5.3 Umhüllung und Homogenität ... 11
5.4 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ... 11
5.5 Brandverhalten ... 12
5.6 Treibstoff-Beständigkeit bei Anwendung auf Flugplätzen ... 12
5.7 Beständigkeit gegen Enteisungsmittel bei Anwendung auf Flugplätzen ... 12
5.8 Temperatur des Mischgutes ... 13
5.9 Eindringtiefe (Widerstand gegen bleibende Verformung) ... 13
5.10 Dauerhaftigkeit ... 15

6 Konformitätsbewertung ... 15

7 Kennzeichnung ... 16

Anhang A (normativ) Berechnungen der Penetration oder des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Mischgutes bei Verwendung von Ausbauasphalt ... 17
A.1 Allgemeines ... 17
A.2 Berechnung der Penetration des Bindemittels eines Mischgutes ... 17
A.3 Berechnung des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Mischgutes ... 17

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 19
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 19
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Gussasphalt ... 21
ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung ... 21
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung ... 22
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 24