

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