

DIN EN 13108-3:2006-08 (D)

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 3: Softasphalt; Deutsche Fassung EN 13108-3:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
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 Deckschichten mit Ausbauasphalt	8
4.2.4 Ausgleichsschichten, Binderschichten und Tragschichten mit Ausbauasphalt	8
4.3 Gesteinskörnungen	8
4.3.1 Grobe Gesteinskörnung	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 und Bindemittelgehalt	10
5.2.3 Zusatzmittel	16
5.3 Umhüllung und Homogenität	16
5.4 Hohlraumgehalt und Bitumenausfüllungsgrad	16
5.5 Wasserempfindlichkeit	16
5.6 Brandverhalten	17
5.7 Treibstoff-Beständigkeit bei Anwendung auf Flugplätzen	17
5.8 Beständigkeit gegen Enteisungsmittel bei Anwendung auf Flugplätzen	17
5.9 Temperatur des Mischgutes	17
5.10 Dauerhaftigkeit	18
6 Konformitätsbewertung – Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle	19
7 Kennzeichnung	19
Anhang A (normativ) Berechnungen der Penetration, des Erweichungspunktes oder der Viskosität des Bindemittels eines Mischgutes bei Verwendung von Ausbauasphalt	20
A.1 Allgemeines	20
A.2 Berechnung der Penetration des Bindemittels eines Mischgutes	20
A.3 Berechnung des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Mischgutes	20
A.4 Berechnung der Viskosität des Bindemittels eines Mischgutes	21
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen	22
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	22
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Softasphalt	24
ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung	24
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung	26

ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	27
Literaturhinweise	30