

DIN EN 13108-2:2006-08 (D)

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton für sehr dünne Schichten; Deutsche Fassung EN 13108-2:2006

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 Bindemittel in Mischgütern mit Ausbaupasphalt	8
4.3 Gesteinskörnungen	8
4.3.1 Grobe Gesteinskörnung	8
4.3.2 Feine Gesteinskörnung	8
4.3.3 Gesteinskörnung mit allen Körnungen	8
4.3.4 Fremdfüller	8
4.4 Ausbaupasphalt	9
4.5 Zusatzmittel	9
5 Anforderungen an das Mischgut	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Zusammensetzung, Korngrößenverteilung, Bindemittelgehalt und Zusatzmittel	9
5.2.1 Zusammensetzung	9
5.2.2 Korngrößenverteilung	10
5.2.3 Bindemittelgehalt	11
5.2.4 Zusatzmittel	12
5.3 Umhüllung und Homogenität	12
5.4 Hohlraumgehalt	12
5.5 Wasserempfindlichkeit	13
5.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	13
5.7 Mechanische Festigkeit	14
5.8 Brandverhalten	15
5.9 Treibstoff-Beständigkeit bei Anwendung auf Flugplätzen	15
5.10 Beständigkeit gegen Enteisungsmittel bei Anwendung auf Flugplätzen	15
5.11 Temperatur des Mischgutes	15
5.12 Dauerhaftigkeit	16
6 Konformitätsbewertung	16
7 Kennzeichnung	16
Anhang A (normativ) Berechnungen der Penetration oder des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Mischgutes bei Verwendung von Ausbaupasphalt	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	18
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	18
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Asphaltbeton für sehr dünne Schichten	20
ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung	20
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung	22
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	23