

# 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