

# 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