

# 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

<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der</b>	
<b>EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....</b>	<b>23</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....</b>	<b>23</b>
<b>ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Splittmastixasphalt.....</b>	<b>25</b>
<b>ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung .....</b>	<b>25</b>
<b>ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung.....</b>	<b>27</b>
<b>ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....</b>	<b>28</b>