

DIN EN 13108-3:2016-12 (D)

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 3: Softasphalt; Deutsche Fassung EN 13108-3:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	8
3.1 Begriffe	8
3.2 Symbole und Abkürzungen	10
4 Anforderungen an die Baustoffe	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Bindemittel.....	10
4.2.1 Allgemeines	10
4.2.2 Auswahl des Bindemittels	11
4.3 Gesteinskörnungen.....	11
4.3.1 Grobe Gesteinskörnung.....	11
4.3.2 Feine Gesteinskörnung.....	11
4.3.3 Gesteinskörnungsgemische mit allen Kornklassen	11
4.3.4 Fremdfüller	11
4.4 Asphaltgranulat	12
4.5 Zusätze	12
5 Anforderungen an das Asphaltmischgut.....	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Zusammensetzung, Korngrößenverteilung und Bindemittelgehalt.....	13
5.2.1 Zusammensetzung	13
5.2.2 Korngrößenverteilung	13
5.2.3 Mindest-Bindemittelgehalt	13
5.3 Eigenschaften.....	20
5.3.1 Probekörper.....	20
5.3.2 Hohlraumgehalt und Hohlraumausfüllungsgrad.....	20
5.3.3 Wasserempfindlichkeit	21
5.3.4 Umhüllung und Homogenität	21
5.3.5 Brandverhalten.....	22
5.4 Temperatur des Asphaltmischgutes	22
5.5 Regulierte gefährliche Stoffe	23
5.6 Widersprüchliche Anforderungen.....	23
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - AVCP	23
7 Kennzeichnung.....	24
Anhang A (normativ) Berechnungen der Penetration oder des Erweichungspunktes oder der Viskosität des Bindemittels eines Asphaltmischgutes bei Verwendung von Asphaltgranulat	25
A.1 Allgemeines	25
A.2 Berechnung der Penetration des Bindemittels eines Asphaltmischgutes.....	25
A.3 Berechnung des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Asphaltmischgutes.....	25
A.4 Berechnung der Viskosität des Bindemittels eines Mischgutes.....	26

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der	
Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	27
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	27
ZA.2 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en:	
Assessment and Verification of Constancy of Performance)	29
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs-beständigkeit.....	29