

DIN EN 13108-6:2016-12 (D)

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 6: Gussasphalt; Deutsche Fassung EN 13108-6:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole und Abkürzungen	9
4 Anforderungen an die Baustoffe	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Bindemittel.....	10
4.2.1 Allgemeines	10
4.2.2 Auswahl des Bindemittels	10
4.2.3 Mischgüter mit Asphaltgranulat.....	10
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	11
4.5 Zusätze	12
5 Anforderungen an das Asphaltmischgut.....	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Zusammensetzung, Korngrößenverteilung und Bindemittelgehalt.....	12
5.2.1 Zusammensetzung	12
5.2.2 Korngrößenverteilung	13
5.2.3 Mindest-Bindemittelgehalt	14
5.3 Eigenschaften.....	15
5.3.1 Probekörper.....	15
5.3.2 Eindringtiefe und Widerstand gegen bleibende Verformung.....	15
5.3.3 Kälteverhalten.....	18
5.3.4 Umhüllung und Homogenität	18
5.3.5 Brandverhalten.....	18
5.3.6 Treibstoffbeständigkeit bei Anwendung auf Flugbetriebsflächen.....	18
5.3.7 Beständigkeit gegen Enteisungsmittel bei Anwendung auf Flugbetriebsflächen	19
5.4 Temperatur des Asphaltmischgutes	19
5.5 Regulierte gefährliche Stoffe	20
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - AVCP	20
7 Kennzeichnung.....	20
Anhang A (normativ) Berechnungen der Penetration oder des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Asphaltmischgutes bei Verwendung von Asphaltgranulat	22
A.1 Allgemeines	22
A.2 Berechnung der Penetration des Bindemittels eines Asphaltmischgutes.....	22
A.3 Berechnung des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Asphaltmischgutes.....	22

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	24
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	24
ZA.2 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance) von Gussasphalt.....	26
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	26
Literaturhinweise	31