

DIN EN 13108-7:2016-12 (D)

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 7: Offenporiger Asphalt; Deutsche Fassung EN 13108-7:2016

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.....	11
4.2.1 Allgemeines	11
4.2.2 Auswahl des Bindemittels	11
4.3 Gesteinskörnungen.....	12
4.3.1 Grobe Gesteinskörnung.....	12
4.3.2 Feine Gesteinskörnung.....	12
4.3.3 Gesteinskörnungsgemische mit allen Kornklassen	12
4.3.4 Fremdfüller	12
4.4 Asphaltgranulat	12
4.5 Zusätze	13
5 Anforderungen an das Asphaltmischgut.....	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Zusammensetzung, Korngrößenverteilung und Bindemittelgehalt.....	14
5.2.1 Zusammensetzung	14
5.2.2 Korngrößenverteilung	14
5.2.3 Mindest-Bindemittelgehalt	16
5.3 Eigenschaften.....	16
5.3.1 Probekörper.....	16
5.3.2 Wasserabführungsvermögen	16
5.3.3 Widerstand gegen bleibende Verformung.....	19
5.3.4 Wasserempfindlichkeit	22
5.3.5 Kornverlust	22
5.3.6 Kälteverhalten.....	23
5.3.7 Griffigkeit nach Polierung	24
5.3.8 Umhüllung und Homogenität	24
5.3.9 Brandverhalten.....	24
5.3.10 Bindemittelablauf	25
5.3.11 Treibstoffbeständigkeit bei Anwendung auf Flugbetriebsflächen.....	25
5.3.12 Beständigkeit gegen Enteisungsmittel bei Anwendung auf Flugbetriebsflächen	26
5.3.13 Gesteinskörnung-Bitumen-Affinität bei Anwendung auf Flugbetriebsflächen.....	27
5.4 Temperatur des Asphaltmischgutes	27
5.5 Regulierte gefährliche Stoffe	28
5.6 Widersprüchliche Anforderungen.....	28
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - AVCP	28
7 Kennzeichnung.....	29

Anhang A (normativ) Berechnungen der Penetration oder des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Asphaltmischgutes bei Verwendung von Asphaltgranulat	30
A.1 Allgemeines.....	30
A.2 Berechnung der Penetration des Bindemittels eines Asphaltmischgutes.....	30
A.3 Berechnung des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Asphaltmischgutes.....	30
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	32
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	32
ZA.2 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance)	35
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	35