

DIN EN 13108-2:2016-12 (D)

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton für sehr dünne Schichten (BBTM); Deutsche Fassung EN 13108-2:2016

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	11
4.1 Allgemeines	11
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	13
4.5 Zusätze	13
5 Anforderungen an das Asphaltmischgut.....	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Zusammensetzung, Korngrößenverteilung und Bindemittelgehalt und Zusätze	14
5.2.1 Zusammensetzung	14
5.2.2 Korngrößenverteilung	14
5.2.3 Mindest-Bindemittelgehalt	16
5.3 Eigenschaften.....	17
5.3.1 Probekörper.....	17
5.3.2 Hohlraumgehalt.....	17
5.3.3 Wasserempfindlichkeit	18
5.3.4 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen.....	19
5.3.5 Mechanische Festigkeit	19
5.3.6 Kälteverhalten.....	20
5.3.7 Griffigkeit nach Polierung	21
5.3.8 Umhüllung und Homogenität	21
5.3.9 Brandverhalten.....	21
5.3.10 Treibstoffbeständigkeit bei Anwendung auf Flugbetriebsflächen.....	22
5.3.11 Beständigkeit gegen Enteisungsmittel bei Anwendung auf Flugbetriebsflächen	22
5.4 Temperatur des Asphaltmischgutes	23
5.5 Regulierte gefährliche Stoffe	23
5.6 Widersprüchliche Anforderungen.....	24
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - AVCP	24
7 Kennzeichnung.....	24

Anhang A (normativ) Berechnungen der Penetration oder des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Asphaltmischgutes bei Verwendung von Asphaltgranulat	26
A.1 Allgemeines.....	26
A.2 Berechnung der Penetration des Bindemittels eines Asphaltmischgutes.....	26
A.3 Berechnung des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Asphaltmischgutes.....	27
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	28
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	28
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 Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	30