

DIN EN 13108-9:2016-12 (D)

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 9: Asphaltmischgut für ultradünne Schichten (AUTL); Deutsche Fassung EN 13108-9:2016

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.....	12
4.3.1 Grobe Gesteinskörnung.....	12
4.3.2 Feine Gesteinskörnung.....	12
4.3.3 Gesteinskörnungsgemische	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.....	13
5.2.1 Zusammensetzung	13
5.2.2 Korngrößenverteilung	14
5.2.3 Mindest-Bindemittelgehalt	15
5.3 Eigenschaften.....	16
5.3.1 Probekörper.....	16
5.3.2 Hohlraumgehalt.....	16
5.3.3 Wasserempfindlichkeit	18
5.3.4 Kälteverhalten.....	18
5.3.5 Griffigkeit nach Polierung	19
5.3.6 Umhüllung und Homogenität	20
5.3.7 Brandverhalten.....	20
5.3.8 Treibstoffbeständigkeit bei Anwendung auf Flugbetriebsflächen.....	20
5.3.9 Beständigkeit gegen Enteisungsmittel bei Anwendung auf Flugbetriebsflächen	21
5.4 Temperatur des Asphaltmischgutes	22
5.5 Regulierte gefährliche Stoffe	22
5.6 Widersprüchliche Anforderungen.....	22
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - AVCP	23
7 Kennzeichnung.....	23
Anhang A (normativ) Berechnungen der Penetration oder des Erweichungspunktes 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
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)	28
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	29
	Literaturhinweise.....	33