

# 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

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