

DIN EN 13108-3:2016-12 (D)

Asphaltnischgut - Mischgutanforderungen - Teil 3: Softasphalt; Deutsche Fassung EN 13108-3:2016

| 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..... | 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 | 12 |
| 4.5 Zusätze | 12 |
| 5 Anforderungen an das Asphaltnischgut..... | 12 |
| 5.1 Allgemeines | 12 |
| 5.2 Zusammensetzung, Korngrößenverteilung und Bindemittelgehalt..... | 13 |
| 5.2.1 Zusammensetzung | 13 |
| 5.2.2 Korngrößenverteilung | 13 |
| 5.2.3 Mindest-Bindemittelgehalt | 13 |
| 5.3 Eigenschaften..... | 20 |
| 5.3.1 Probekörper..... | 20 |
| 5.3.2 Hohlraumgehalt und Hohlraumausfüllungsgrad..... | 20 |
| 5.3.3 Wasserempfindlichkeit | 21 |
| 5.3.4 Umhüllung und Homogenität | 21 |
| 5.3.5 Brandverhalten..... | 22 |
| 5.4 Temperatur des Asphaltnischgutes | 22 |
| 5.5 Regulierte gefährliche Stoffe | 23 |
| 5.6 Widersprüchliche Anforderungen..... | 23 |
| 6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - AVCP | 23 |
| 7 Kennzeichnung..... | 24 |
| Anhang A (normativ) Berechnungen der Penetration oder des Erweichungspunktes oder der Viskosität des Bindemittels eines Asphaltnischgutes bei Verwendung von Asphaltgranulat | 25 |
| A.1 Allgemeines | 25 |
| A.2 Berechnung der Penetration des Bindemittels eines Asphaltnischgutes..... | 25 |
| A.3 Berechnung des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Asphaltnischgutes..... | 25 |
| A.4 Berechnung der Viskosität des Bindemittels eines Mischgutes..... | 26 |

| | |
|---|-----------|
| 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) | 29 |
| ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs-beständigkeit..... | 29 |