DIN EN 12274-5:2018-05 (D)

Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung des Mindestbindemittelgehaltes und der Verschleißfestigkeit von Bitumenschlämmen; Deutsche Fassung EN 12274-5:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Baustoffe ... 5
5.1 Grobe Gesteinskörnung und feine Gesteinskörnung ... 5
5.2 Zusätze ... 5
5.3 Emulsion ... 5

6 Geräte und Prüfmittel ... 5
6.1 Prüfeinrichtung zur Probenvorbereitung ... 5
6.2 Prüfgeräte ... 6

7 Probenvorbereitung ... 9
7.1 Klimatisierungstemperatur ... 9
7.2 Wasserzugabe ... 10
7.3 Gesteinskörnung und Zusätze ... 10
7.4 Wasser und Additiv ... 10
7.5 Emulsion ... 10
7.6 Probenumfang ... 11
7.7 Konditionierung ... 11

8 Prüfverfahren ... 11

9 Angabe der Ergebnisse ... 12
9.1 Prüfkörpermasse ... 12
9.2 Umrechnungsfaktor ... 12
9.3 Prüfergebnis ... 12

10 Prüfbericht ... 12

11 Präzision ... 13

Anhang A (informativ) Mindestmenge an Emulsion für Bitumenschlämmen und Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise mit einer vorgegebenen Gesteinskörnungszusammensetzung, um der abtragenden Wirkung des Verkehrs standzuhalten ... 14

Anhang B (informativ) Verschleißfestigkeit des Mischguts im Frühstadium unter verschiedenen Verkehrs- und Klimabedingungen ... 15
B.1 Allgemein ... 15
B.2 Konditionierung ... 15
B.3 Prüfverfahren für die Bestimmung der Verschleißfestigkeit ... 15