DIN EN 12274-4:2018-05 (D)

Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung der Kohäsion von Bitumenschlämmen; Deutsche Fassung EN 12274-4:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Baustoffe ... 6
5.1 Grobe Gesteinskörnung und feine Gesteinskörnung ... 6
5.2 Zusätze ... 6
5.3 Emulsion ... 6

6 Geräte und Prüfmittel ... 6
6.1 Probenvorbereitung ... 6
6.2 Prüfgeräte ... 9
6.2.1 Kohäsionsprüfgerät ... 9
6.2.2 Luftversorgung, Druck mindestens 700 kPa bei pneumatischen Geräten. ... 9

7 Kalibrierung des Kohäsionsprüfgerätes ... 11
7.1 Materialien ... 11
7.2 Vorgehensweise bei Kalibrierung ... 11

8 Probenvorbereitung ... 12
8.1 Temperatur ... 12
8.2 Wasser ... 12
8.3 Gesteinskörnungen und Zusätze ... 12
8.4 Wasser und Zusätze ... 13
8.5 Herstellung des Gemisches ... 13
8.6 Probenmaße ... 13
8.7 Ausformen und Konditionierung ... 14

9 Prüfverfahren ... 14

10 Angabe der Ergebnisse ... 14

11 Prüfbericht ... 15

12 Präzision ... 15