

DIN EN 16659:2016-03 (D)

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - MSCR-Prüfung (Multiple Stress Creep and Recovery Test); Deutsche Fassung EN 16659:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfeinrichtung.....	5
5.1 Dynamisches Scherrheometer (DSR).....	5
5.2 Gussformen oder Plattenmaterial	5
5.3 Wärmekammer	6
6 Vorbereitung von Rheometern	6
6.1 Einrichten	6
6.2 Nullpunkt-Abstandseinstellung.....	6
7 Probenvorbereitung.....	6
7.1 Erwärmungsverfahren zur Vorbereitung des Bindemittels.....	6
7.2 Erwärmungsverfahren zur Vorbereitung von Bindemitteln aus Bitumenemulsionen oder aus verschnittenen oder gefluxten bitumenhaltigen Bindemitteln, die durch Verdampfen und/oder ein Stabilisierungsverfahren rückgewonnen wurden.	7
7.2.1 Emulsionen ohne Fluxmittel.....	7
7.2.2 Emulsionen, die ein mineralisch gefluxtes Bindemittel enthalten	7
7.2.3 Emulsionen, die ein pflanzlich gefluxtes Bindemittel enthalten	7
7.2.4 Mit Mineralöl verschnittene oder gefluxte Bitumen.....	7
7.2.5 Mit Pflanzenöl verschnittene oder gefluxte Bitumen	7
7.3 Probekörperherstellung und Lagerungsbedingungen	8
8 Durchführung	8
8.1 Platzierung der Probe auf dem Rheometer	8
8.2 Abstandseinstellung.....	8
8.3 Prüfung	9
9 Berechnungen	9
10 Angabe der Ergebnisse	10
11 Präzision	11
11.1 Allgemein	11
11.2 Wiederholpräzision, r	11
11.3 Vergleichpräzision, R	11
12 Prüfbericht	12