

E DIN EN 17643:2021-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-08

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Äqui-Schermodultemperatur im Dynamischen Scherrheometer (DSR) - BTSV-Prüfung; Deutsche und Englische Fassung prEN 17643:2021

Bitumen and bituminous binders - Determination of equi-shear modulus temperature using a Dynamic Shear Rheometer (DSR) - BTSV test; German and English version prEN 17643:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfeinrichtung.....	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Dynamisches Scherrheometer (DSR).....	6
5.3 Gussformen für Probekörper	6
5.4 Wärmekammer	6
6 Vorbereitung von Rheometern	6
6.1 Einrichten	6
6.2 Nullpunkteinstellung	7
7 Probenvorbereitung.....	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Erwärmungsverfahren zur Vorbereitung des Bindemittels.....	7
7.3 Probekörperherstellung und Lagerungsbedingungen	7
8 Durchführung	8
8.1 Platzierung der Probe auf dem Rheometer	8
8.2 Messspalteinstellung.....	8
8.3 Prüfbedingungen.....	9
8.4 Messung.....	9
9 Angabe der Ergebnisse	9
10 Präzision	10
11 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Verfahren zur Verifizierung der Temperaturmessung	12
Literaturhinweise	13