DIN EN 17643:2022-09 (D)

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Äqui-Schermodultemperatur und des Phasenwinkels im Dynamischen Scherrheometer (DSR) - BTSV-Prüfung; Deutsche Fassung EN 17643:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 6

5 Prüfeinrichtung 6

6 Vorbereitung von Rheometern 7
6.1 Einrichten 7
6.2 Nullspalteinstellung 7

7 Probenvorbereitung 7
7.1 Allgemeines 7
7.2 Erwärmungsverfahren zur Vorbereitung des Bindemittels 8
7.3 Probekörperherstellung und Lagerungsbedingungen 8

8 Durchführung 9
8.1 Platzierung der Probe in das Rheometer 9
8.2 Spalteinstellung 9
8.3 Prüfbedingungen 10
8.4 Messung 10

9 Angabe der Ergebnisse 10

10 Präzision 11

11 Prüfbericht 12

Anhang A (informativ) Verfahren zur Überprüfung der Temperaturmessung 13

Anhang B (informativ) Hintergrund zum genormten Prüfverfahren 14

Literaturhinweise 15