

**Arbeitsanleitung
zur Bestimmung des Verformungsverhaltens
von Bitumen und bitumenhaltigen Bindemitteln
im Dynamischen Scherrheometer (DSR)
– Durchführung im Temperatursweep**

AL DSR-Prüfung (T-Sweep)

W 1

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Einleitung	5
2 Allgemeines	5
3 Abkürzungen und Definitionen	5
4 Prüfgrundsätze	6
5 Prüfeinrichtungen	6
5.1 Dynamisches Scherrheometer (DSR)	6
5.2 Gussformen	6
5.3 Wärmekammer	6
6 Vorbereitung des Dynamischen Scherrheometers	7
7 Probenvorbereitung	7
7.1 Probenherstellung und Lagerungsbedingungen	8
8 Durchführung	9
8.1 Platzierung der Probe auf dem Rheometer	9
8.2 Prüfbedingungen	9
9 Angabe der Ergebnisse	10
10 Präzision	11
11 Prüfbericht	11
Technische Regelwerke	18
 Anhang A: Hinweise zur Bestimmung des Bereiches linearen viskoelastischen Verhaltens	 12
 Anhang B: Hinweise zum Führen von Mittelwert- kontrollkarten	 14

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln • Wesseling Straße 17

Tel.: 0 22 36/38 46 30 • Fax: 0 22 36/38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-085-2



W 1