

Arbeitsanleitung
zur Bestimmung des Verformungsverhaltens
von Bitumen und bitumenhaltigen Bindemitteln
im Dynamischen Scherrheometer (DSR)
– Teil 2: Durchführung der MSCR-Prüfung
(Multiple Stress Creep and Recovery Test)

AL DSR-Prüfung (MSCRT)

W 1

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Einleitung	5
2 Allgemeines	5
3 Abkürzungen und Definitionen	5
4 Prüfgrundsätze	6
5 Prüfeinrichtungen	7
5.1 Dynamisches Scherrheometer (DSR)	7
5.2 Gussformen	7
5.3 Wärmekammer	7
6 Vorbereitung des Dynamischen Scherrheometers	7
7 Probenvorbereitung	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Probenherstellung und Lagerungsbedingungen	8
8 Durchführung	9
8.1 Platzierung der Probe im Rheometer	9
8.2 Prüfbedingungen	10
8.3 Messung	10
9 Berechnungen	11
9.1 Dehnung	11
9.2 Rückformung	12
9.3 Nachgiebigkeit	12
10 Angabe der Ergebnisse	13
11 Präzision	13
12 Prüfbericht	13
Technische Regelwerke	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 978-3-86446-158-3

