

DIN EN 16659:2026-05 (D)

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - MSCR-Prüfung (Multiple Stress Creep and Recovery Test); Deutsche Fassung EN 16659:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
6 Vorbereitung des DSR.....	10
6.1 Einrichtung.....	10
6.2 Nullspalteinstellung	10
7 Probekörpervorbereitung.....	11
7.1 Erwärmungsverfahren zur Vorbereitung des Bindemittels.....	11
7.2 Probekörperherstellung und Lagerungsbedingungen	11
8 Durchführung	11
8.1 Platzierung der Probekörper in das DSR.....	11
8.2 Spalteinstellung	12
8.3 Prüfung.....	12
9 Berechnungen	14
10 Angabe der Ergebnisse	15
11 Präzision	16
11.1 Allgemein	16
11.2 Wiederholpräzision r	17
11.3 Vergleichpräzision R	17
12 Prüfbericht	17
Literaturhinweise	19

Bilder

Bild 1 — Typische Kriech-Erholungs-Kurve nach 10 aufeinanderfolgenden Zyklen	14
Bild 2 — Typischer Kriech-Erholungs-Zyklus.....	15

Tabellen

Tabelle 1 — Geschätzte Präzision für die Nachgiebigkeit J_{nr}	17
Tabelle 2 — Geschätzte Präzision für die prozentuale Rückformung $\%R$	17