

# 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