

# DIN 52050:2018-12 (D)

## Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - BTSV-Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfeinrichtung.....	6
6 Vorbereitung von Rheometern .....	6
6.1 Einrichten .....	6
6.2 Nullpunktbestellung.....	7
7 Probenvorbereitung.....	7
7.1 Allgemeines .....	7
7.2 Erwärmungsverfahren zur Vorbereitung des Bindemittels.....	7
7.3 Probekörperherstellung und Lagerungsbedingungen .....	7
8 Durchführung .....	8
8.1 Platzierung der Probe auf dem Rheometer .....	8
8.2 Abstandseinstellung.....	8
8.3 Prüfbedingungen.....	8
8.4 Messung.....	9
9 Angabe der Ergebnisse .....	9
10 Präzision .....	10
11 Prüfbericht .....	10
Literaturhinweise .....	11

### Bilder

Bild 1 — Typischer Verlauf von komplexem Schermodul und Phasenwinkel bei stetiger Zunahme der Prüftemperatur .....	9
--	---

### Tabellen

Tabelle 1 — Abgeschätzte Präzision des Verfahrens zur Bestimmung von $T_{\text{BTSV}}$ .....	10
--	----