

# DIN ISO 289-2:2025-08 (D)

## Unvulkanisierter Kautschuk - Bestimmungen unter Verwendung eines Scherscheiben-Viskosimeters - Teil 2: Bestimmung des Anvulkanisierungsverhaltens (ISO 289-2:2020)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	8
6 Kalibrierungsprogramm.....	8
7 Vorbereitung der Probe .....	8
8 Prüftemperatur.....	8
9 Durchführung .....	8
10 Präzision .....	9
11 Prüfbericht .....	9
Anhang A (informativ) Zeitplan für Kalibrierungen.....	10
A.1 Inspektion.....	10
A.2 Zeitplan.....	10
Anhang B (informativ) Präzision .....	11
B.1 Allgemeines .....	11
B.2 Präzisionsergebnisse des Ringversuchs .....	11
B.2.1 Programmdetails.....	11
B.2.2 Präzisionsergebnisse .....	13
Literaturhinweise .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Bestimmung der Vorvulkanisationszeit oder Scorch-Zeit unter Verwendung des großen Rotors (Erhöhung der Viskosität = 5 Einheiten) .....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle B.1 — Materialmischungen .....	11
Tabelle B.2 — Überblick über das Testprogramm.....	12
Tabelle B.3 — Präzisionsdaten für die Vorvulkanisationszeit bei Anwendung der Methode A nach ISO 19983 MS135 Prüfung 1: 135 °C/60 min .....	13
Tabelle B.4 — Präzisionsdaten für die Vorvulkanisationszeit bei Anwendung der Methode A nach ISO 19983 MS115 Prüfung 2: 115 °C/90 min .....	14