

DIN ISO 289-3



ICS 83.060

**Unvulkanisierter Kautschuk –
Bestimmungen unter Verwendung eines Scherscheiben-Viskosimeters –
Teil 3: Bestimmung des Delta-Mooney-Wertes für nicht-pigmentiertes,
ölgetränktes emulsionspolymerisiertes SBR (ISO 289-3:2015)**

Rubber, unvulcanized –

Determinations using a shearing-disc viscometer –

Part 3: Determination of the Delta Mooney value for non-pigmented, oil-extended
emulsion-polymerized SBR (ISO 289-3:2015)

Caoutchouc non vulcanisé –

Déterminations utilisant un consistomètre à disque de cisaillement –

Partie 3: Détermination de la valeur Delta Mooney pour le caoutchouc styrène-butadiène
polymérisé en émulsion, étendu à l'huile, non pigmenté (ISO 289-3:2015)

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung	8
5 Prüfgerät	8
6 Kalibrierung	8
7 Vorbereitung des Probekörpers	8
8 Prüftemperatur	8
9 Durchführung	9
10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	9
11 Prüfbericht	9

Bilder

Bild 1 — Diagramm der Mooney-Viskosität	8
---	---

Nationales Vorwort

Diese Deutsche Norm ist die Übersetzung der Internationalen Norm ISO 289-3:2015, die im Technischen Komitee ISO/TC 45, „Rubber and rubber products“, Unterkomitee 2 „Testing and analysis“ erarbeitet wurde.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-04-34 AA „Prüfung der physikalischen Eigenschaften von Kautschuk und Elastomeren“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

DIN ISO 289 besteht unter dem allgemeinen Titel *Unvulkanisierter Kautschuk — Bestimmungen unter Verwendung eines Scherscheiben-Viskosimeters* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Bestimmung der Mooney-Viskosität*
- *Teil 2: Bestimmung des Anvulkanisationsverhaltens*
- *Teil 3: Bestimmung des Delta-Mooney-Wertes für nicht-pigmentiertes, ölgetränktes emulsionspolymerisiertes SBR*

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 289-1 siehe DIN ISO 289-1