

DIN ISO 2285**DIN**

ICS 83.060

Einsprüche bis 2012-08-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 2285:2010-07**Entwurf****Elastomere oder thermoplastische Elastomere –
Bestimmung des Zugverformungsrestes unter konstanter Dehnung und
des Zugverformungsrestes, der Dehnung und des Fließens unter
konstanter Zugbelastung (ISO/DIS 2285:2012)**

Rubber, vulcanized or thermoplastic –

Determination of tension set under constant elongation, and of tension set, elongation and creep under constant tensile load (ISO/DIS 2285:2012)

Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique –

Détermination de la déformation rémanente sous allongement constant et de la déformation rémanente, de l'allongement et du fluage sous charge constante de traction (ISO/DIS 2285:2012)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-06-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Geräte	5
5 Probekörper	7
6 Durchführung	9
7 Auswertung	12
8 Prüfbericht	13
Anhang A (normativ) Kalibrierplan	15

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm-Entwurfs ISO/DIS 2285:2012, die im Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ (Sekretariat: DSM, Malaysia) erarbeitet wurde.

Das zuständige nationale Gremium ist der NA 062-04-34 AA *Prüfung der physikalischen Eigenschaften von Kautschuk und Elastomeren* im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Zu Abschnitt 6.1.3.1

Die auf die Ausgangslänge bezogene Längendifferenz wird in der Literatur gewöhnlich mit ε bezeichnet und mit λ das Verhältnis von End- zu Ausgangslänge.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 23529 siehe DIN ISO 23529

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 2285:2010-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verfahren A, B und C im Ablauf geändert,
- b) Anhang A mit einem Kalibrierplan aufgenommen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 23529, *Elastomere — Allgemeine Bedingungen für die Vorbereitung und Konditionierung von Prüfkörpern für physikalische Prüfverfahren*