

DIN EN ISO 10619-2

ICS 23.040.70

Ersatz für
DIN EN ISO 10619-2:2012-03

**Gummi- und Kunststoffschläuche mit und ohne Einlage –
Bestimmung der Biegsamkeit und Steifigkeit –
Teil 2: Biegeprüfungen bei Temperaturen unterhalb der
Umgebungstemperatur (ISO 10619-2:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 10619- 2:2011**

Rubber and plastics hoses and tubing –
Measurement of flexibility and stiffness –
Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures (ISO 10619-2:2011);
German version EN ISO 10619-2:2011

Tuyaux et tubes en caoutchouc et en plastique –
Mesurage de la flexibilité et de la rigidité –
Partie 2: Essais de courbure à des températures inférieures à l'ambiante
(ISO 10619-2:2011);
Version allemande EN ISO 10619-2:2011

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN
Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (ISO 10619-2:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Gummi und Gummiprodukte“ (Sekretariat: DSM, Malaysia), SC 1 „Schläuche (Gummi und Kunststoff)“ (Sekretariat: DSM, Malaysia) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 10619-2:2011 vom Technischen Komitee CEN/TC 218 „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen“, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, übernommen.

Der zuständige nationale Normenausschuss ist der NA 045-02-12 AA „Schläuche“ im Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU).

DIN EN ISO 10619 besteht aus den folgenden Normen unter dem generellen Titel *Gummi- und Kunststoffschläuche mit und ohne Einlage – Bestimmung der Biegsamkeit und Steifigkeit*:

- *Teil 1: Biegeprüfungen bei Umgebungstemperatur*
- *Teil 2: Biegeprüfungen bei Temperaturen unterhalb der Umgebungstemperatur*
- *Teil 3: Biegeprüfungen bei hohen und tiefen Temperaturen*

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

ISO 23529	siehe	DIN ISO 23529
ISO 1402	siehe	DIN EN ISO 1402
ISO 8330	siehe	DIN EN ISO 8330

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4672:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm-Nummer geändert,
- b) den gültigen Gestaltungsregeln angepasst;
- c) redaktionelle Überarbeitung;
- d) Prüfverfahren überarbeitet und ein drittes Prüfverfahren eingeführt;
- e) Anhang ZA gestrichen.

Gegenüber DIN EN ISO 10619-2:2012-03 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) in Abschnitt 5 den Satz „Dieses Verfahren gilt für Schläuche mit und ohne Einlagen mit einem Innendurchmesser nur bis einschließlich 100 mm“ ergänzt;
- b) in Abschnitt 6.3 für Verfahren C bei den Prüftemperaturen die Toleranzen der Prüftemperatur von +/- 2°C durch die Toleranz der Prüftemperatur von +/- 5°C ersetzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 24672: 1993-04
DIN EN ISO 4672: 1999-10
DIN EN ISO 10619-2: 2012-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 1402, *Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen — Hydrostatische Prüfung*

DIN EN ISO 8330, *Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen — Vokabular*