

DIN 7795



ICS 23.040.80; 83.060

Ersatz für
DIN 7795:2015-02**Bestimmung des Druckverformungsrestes von Elastomeren in
Heißwasser**

Measuring compression set of elastomers in hot water

Détermination de la déformation rémanente après compression pour Caoutchouc vulcanisé
dans l'eau chaude

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)



Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Kurzbeschreibung	6
6 Prüfeinrichtung	6
6.1 Verformungseinheit (Spannvorrichtung)	6
6.2 Druckbehälter	7
6.3 Wärmeschrank	10
6.4 Dickenmessgerät	10
6.5 Uhr	10
7 Probekörper	10
7.1 Maße der Probekörper	10
7.2 Vorbereitung der Probekörper	10
8 Durchführung	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Durchführung der Prüfung	11
9 Berechnung der Ergebnisse	12
10 Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild 1 — Spannvorrichtung	7
Bild 2 — Druckbehälter 1L	8
Bild 3 — Druckbehälter	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 045-02-09 AA „Rohrleitungsdichtungen aus Elastomeren“ im DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET) erstellt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 7795:2015-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Anforderungen an die Spannvorrichtung überarbeitet;
- b) den 1-L-Druckbehälter aufgenommen;
- c) die Beschreibung der Durchführung und Auswertung präzisiert;
- d) Grenzabweichung der Probekörpermaße überarbeitet;
- e) Kriterien für das Bestehen der Prüfung entfernt und die Norm somit in eine reine Prüfnorm überführt;
- f) Anzahl der Messpunkte überarbeitet;
- g) Abschnitt 10 „Prüfbericht“ aufgenommen;
- h) Norm redaktionell überarbeitet, einschließlich Anpassung der Reihenfolge der Inhalte an die übliche Struktur von Prüfnormen.

Frühere Ausgaben

DIN 7795: 2015-02