



**Determination of the Compressibility of a Cellular Elastomer
under a Specified Force**

**Zusammendrückbarkeit von zelligen Elastomeren bei vorgege-
bener Kraft**

Note: This standard may be applied only for current projects incl. Global Epsilon ϵ (37##). It is Superceded for all future projects and replaced by GMW14293.

Hinweis: Diese Spezifikation darf nur noch für laufende Projekte einschließlich Global Epsilon ϵ (37##) angewendet werden und ist für alle zukünftigen Projekte ungültig und ersetzt durch GMW14293.

Revisions

Date	Paragraph
	Replacement for GME 60246
03.97	TDCE release
08.07	set to Superseded

Änderungen

Datum	Abschnitt
	Ersatz für GME 60246
03.97	TEZE-Freigabe
08.07	Status auf "Superseded" gesetzt

1 Introduction

1.1 Purpose

The object of this test procedure is the determination of the compressibility of a cellular elastomer, used as a seal or shock absorber, under a specified force. The force used in the test is analogous to that exerted on the elastomer in service.

1.2 Foreword

N.a.

1.3 Applicability

N.a.

1.4 Definitions

The compressibility of a cellular elastomer under a given force acting in a specified direction shall be the relative or absolute distance by which the test piece is deflected in that direction.

1.5 References

Nothing in the test procedure, however, supersedes applicable laws and regulations unless a specific exemption has been obtained.

Remark: In the event of a conflict between the English and the domestic language, the English language shall take precedence.

1 Einleitung

1.1 Zweck

Die Prüfung dient dazu, die Zusammendrückbarkeit von Abdichtungs- und Pufferteilen aus zelligen Elastomeren zu ermitteln. Zu diesem Zweck werden die Abdichtungs- und Pufferteile mit einer bestimmten Kraft zusammengedrückt. Die in der Praxis vorkommenden Zusammendrückungen und Stauchungen werden dadurch nachempfunden.

1.2 Vorwort

N.a.

1.3 Anwendbarkeit

N.a.

1.4 Definitionen

Die Zusammendrückbarkeit bei vorgegebener Kraft ist definiert als der relative oder absolute Weg, um den sich ein Probekörper nach Einwirkung einer bestimmten Kraft in einer bestimmten Richtung verformen läßt.

1.5 Referenzen

Falls keine Ausnahmen vereinbart wurden, darf das Prüfverfahren keine anzuwendenden Gesetze und Regelungen außer Kraft setzen.

Hinweis: Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem englischen und dem landessprachlichen Text, ist der englische Text ausschlaggebend.