

E DIN EN ISO 844:2019-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-06-21

Harte Schaumstoffe - Bestimmung der Druckeigenschaften (ISO/DIS 844:2019);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 844:2019

Rigid cellular plastics - Determination of compression properties (ISO/DIS 844:2019);
German and English version prEN ISO 844:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Kurzbeschreibung.....	8
6 Prüfeinrichtung.....	9
6.1 Druckprüfmaschine.....	9
6.2 Einrichtungen zum Messen von Verschiebeweg (Dickenverminderung) und Kraft	9
6.2.1 Messung des Verschiebewegs (Dickenverminderung)	9
6.2.2 Kraftmessung.....	9
6.2.3 Kalibrierung.....	10
6.3 Geräte zum Messen der Maße der Probekörper	10
7 Probekörper.....	10
7.1 Maße.....	10
7.2 Vorbereitung.....	10
7.3 Anzahl.....	10
7.4 Vorbehandlung.....	11
8 Durchführung	11
9 Angabe der Ergebnisse	11
9.1 Allgemeines	11
9.2 Druckfestigkeit und zugehörige Stauchung.....	13
9.2.1 Druckfestigkeit.....	13
9.2.2 Nominelle Stauchung (Verfahren A)	13
9.2.3 Stauchung (Verfahren B)	13
9.3 Druckspannung bei 10 % nomineller Stauchung (Verfahren A)	14
9.4 Nomineller Elastizitätsmodul aus dem Druckversuch (Verfahren A).....	14
9.5 Elastizitätsmodul aus dem Druckversuch (Verfahren B).....	14
10 Präzision	15
10.1 Verfahren A	15
10.2 Verfahren B	16
11 Prüfbericht	17
Anhang A (informativ) Anmerkungen zur Bestimmung des Druckmoduls	18