

DIN EN ISO 844:2021-07 (D)

Harte Schaumstoffe - Bestimmung der Druckeigenschaften (ISO 844:2021); Deutsche Fassung EN ISO 844:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole	6
5 Kurzbeschreibung.....	7
6 Prüfeinrichtung.....	7
6.1 Druckprüfmaschine.....	7
6.2 Einrichtungen zum Messen von Stauchweg und Kraft	8
6.2.1 Messung des Stauchweges	8
6.2.2 Kraftmessung.....	8
6.2.3 Kalibrierung.....	8
6.3 Geräte zum Messen der Maße der Probekörper	8
7 Probekörper.....	9
7.1 Maße.....	9
7.2 Vorbereitung.....	9
7.3 Anzahl.....	9
7.4 Konditionierung	9
8 Durchführung	10
9 Angabe der Ergebnisse	10
9.1 Allgemeines.....	10
9.2 Druckfestigkeit und zugehörige Stauchung.....	12
9.2.1 Druckfestigkeit.....	12
9.2.2 Nominelle Stauchung (Verfahren A)	12
9.2.3 Relative Stauchung (Verfahren B)	12
9.3 Druckspannung bei 10 % nomineller Stauchung (Verfahren A)	13
9.4 Nomineller Druckmodul (Verfahren A)	13
9.5 Druckmodul (Verfahren B)	13
10 Präzision	14
10.1 Verfahren A	14
10.2 Verfahren B	15
11 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Anmerkungen zur Bestimmung des Druckmoduls	17
Literaturhinweise	19