

# 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