

# DIN EN ISO 4590:2003-08 (D)

## Harte Schaumstoffe - Bestimmung des Volumenanteils offener und geschlossener Zellen (ISO 4590:2002); Deutsche Fassung EN ISO 4590:2003

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Probekörper .....	5
6 Konditionier- und Prüfatosphären .....	6
7 Messung der Oberfläche $S$ und des geometrischen Volumens $V_g$ .....	6
8 Bestimmung des gasdichten Volumens $V_i$ nach Verfahren 1: Druckänderung (Pyknometer).....	7
9 Bestimmung des gasdichten Volumens $V_i$ nach Verfahren 2: Volumenausdehnung.....	12
10 Korrektur hinsichtlich der beim Schneiden geöffneten Oberflächenzellen .....	16
11 Auswertung.....	17
12 Präzision und Genauigkeit .....	17
13 Prüfbericht .....	18
Anhang A ( <i>normativ</i> ) Hinweise zur Durchführung.....	19
Anhang ZA( <i>normativ</i> ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	21