

E DIN 66140:2021-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-04-30

Kapillarflussporometrie - Messung von durchgängigen Poren an Feststoffen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Symbole und Einheiten	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole und Einheiten	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Probenvorbereitung	5
6 Messverfahren	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Scanning Verfahren	7
6.3 Gleichgewichtsverfahren	7
7 Auswertung	7
7.1 Blasenbildungspunkt (Bubble Point), mittlere und kleinste Porengröße	7
7.2 Ermittlung der Porengrößenverteilung	8
8 Analysenbericht	9
Literaturhinweise	11
Bilder	
Bild 1 — Typische Messanordnung	6
Bild 2 — Typische Messkurven einer Porometrie-Messung und daraus ableitbare Porositätskenngrößen	8
Bild 3 — Schema zur Ermittlung der Porengrößenverteilung aus den Gasdurchflusskurven der nassen und trockenen Probe	9
Tabellen	
Tabelle 1 — Symbole und Einheiten	5