DIN EN ISO 4022:2006-06 (D)

Durchlässige Sintermetallwerkstoffe - Bestimmung der Flüssigkeitsdurchlässigkeit (ISO 4022:1987); Deutsche Fassung EN ISO 4022:2006

Inhalt

Seite

Vorwort **2**

1 Zweck und Anwendungsbereich **3**

2 Normative Verweisungen **3**

3 Kurzbeschreibung **3**

4 Formelzeichen und Begriffe **3**

5 Probekörper **4**

6 Geräte **5**
6.1 Ausrüstung **5**
6.2 Prüfflüssigkeiten **7**

7 Durchführung **8**
7.1 Messung der Dicke und Fläche von Probekörpern **8**
7.2 Messung des Druckabfalls **8**
7.3 Messung der Strömungsgeschwindigkeit **9**
7.4 Messung der Drücke und Temperaturen **9**

8 Darstellung der Ergebnisse **9**
8.1 Mittlere Strömungsgeschwindigkeit **9**
8.2 Mittlere Dichte und Viskosität **9**
8.3 Berechnung der Ergebnisse **9**
8.4 Angabe der Ergebnisse **10**

9 Prüfbericht **10**

Anhang A (informativ) **Die Strömung von Flüssigkeiten durch poröse Werkstoffe** (Dieser Anhang ist kein wesentlicher Bestandteil der Norm) **11**

Anhang B (informativ) **Prüfmedien** **14**