

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 |