

Quecksilberporosimetrie

Einsatz

- Bestimmung der Porengrößen und -verteilung poröser Materialien
- Bestimmung der spez. Oberfläche
- Bestimmung der Porosität

Methode Quecksilberporosimetrie

Messbereich 10 nm bis 100 μm Porenradius

Grenzen Metalle, die Hg-Legierungen bilden
Mikroporen < 10 nm

Anwendungsbeispiele:

- Charakterisierung von Pulvern und Papier
- Charakterisierung der Porosität von Papierstrichen bzw. Beschichtungen

