

DIN EN 993-18:2002-11 (D)

Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 18: Bestimmung der Rohdichte an körnigem Gut nach dem Wasserverdrängungsverfahren unter Vakuum;
Deutsche Fassung EN 993-18:2002

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Grundlagen des Verfahrens | 4 |
| 5 Geräte | 4 |
| 6 Einzelproben | 5 |
| 6.1 Vorbereitung der Einzelproben | 5 |
| 6.2 Anzahl der Einzelproben | 5 |
| 6.3 Masse der Einzelproben | 5 |
| 7 Durchführung | 5 |
| 7.1 Bestimmung der Masse der trockenen Einzelprobe (m_1) | 5 |
| 7.2 Tränkung der Einzelprobe | 5 |
| 7.3 Bestimmung der scheinbaren Masse der eingetauchten Einzelprobe (m_5) und der Masse der getränkten Einzelprobe (m_3) | 6 |
| 8 Berechnung der Ergebnisse | 6 |
| 8.1 Berechnung des Volumens der Einzelprobe (VR) | 6 |
| 8.2 Berechnung der Rohdichte der Einzelprobe (R) | 6 |
| 9 Prüfbericht | 7 |
| Literaturhinweise | 9 |