

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