

DIN 52102

ICS 91.100.15

Ersatz für
DIN 52102:2006-02**Prüfverfahren für Gesteinskörnungen –
Bestimmung der Trockenrohdichte mit dem Messzylinderverfahren und
Berechnung des Dichtigkeitsgrades**

Test methods for aggregates –
Determination of dry bulk density by the cylinder method and calculation of the ratio of
density

Méthodes d'essai des granulats –
Détermination de la masse volumique apparente à l'état sec avec la méthode du cylindre
et calcul du degré de densité

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung.....	5
5 Durchführung	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Prüfeinrichtungen	5
5.3 Proben.....	6
5.4 Durchführung	6
5.5 Auswertung	7
6 Präzision	7
7 Prüfbericht.....	7
Anhang A (normativ) Berechnung des Dichtigkeitsgrades	8
Anhang B (normativ) Berechnung der Gesamtporosität	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-03-13 AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 062/FGSV: Gesteinskörnungen; Prüfverfahren, Petrographie, Probenahme und Präzision“ des Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 52102:2006-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Norm redaktionell geändert;
- c) Definitionen zu „Trockenrohdichte“ angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN DVM 2102: 1928-04
DIN DVM 2202 = DIN 52202: 1933-08
DIN DVM 2102 = DIN 52102: 1940x-02
DIN 52102: 1965-09, 1988-08, 2006-02