

DIN 52009

ICS 91.100.15

Mit der 2005-12
zurückgezogenen Norm
DIN EN 1097-6:2001-01 und
DIN EN 13755:2002-03
Ersatz für
die 2002-03 zurückgezogene
Norm
DIN 52103:1988-10

**Prüfverfahren für Gesteinskörnungen –
Bestimmung der Wasseraufnahme unter Druck**

Test methods for aggregates –
Determination of water absorption under pressure

Méthodes d'essai des granulats –
Détermination de l'absorption d'eau sous pression

Gesamtumfang 7 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 Prüfeinrichtungen	5
5 Proben.....	5
5.1 Probenahme	5
5.2 Messprobe	6
5.3 Vorbereitung.....	6
5.4 Anzahl	6
6 Durchführung	6
6.1 Behandeln nasser Proben vor dem Wägen und Bestimmung der Masse m_w	6
6.2 Bestimmung der Trockenmasse	6
6.3 Bestimmung der Wasseraufnahme.....	6
7 Auswertung	6
8 Prüfbericht.....	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NMP 313/FGSV 6.2.0.2 „Gesteinskörnungen; Prüfverfahren, Petrographie, Probenahme und Präzision“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 52103:1988-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt in DIN EN 1097-6, DIN EN 13755 und der vorliegenden Norm aufgeteilt;
- b) Anwendungsbereich der vorliegenden Norm auf Gesteinskörnungen eingeschränkt;
- c) Verfahren A „Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck“ entfernt;
- d) Titel geändert;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN DVM 2203 = DIN 52203: 1933-08
 DIN DVM 2103:1928-04; 1931-04
 DIN DVM 104: 1925-04
 DIN 52104 :1942x-11
 DIN 52113: 1965-03
 DIN 52103: 1942-11; 1972-11; 1988-10
 DIN DVM 2104 = DIN 52104: 1928-04
 DIN DVM 2204 = DIN 52204: 1933-08