DIN 52170-2:2023-02 (D)

Bestimmung der Zusammensetzung von erhärtetem Beton - Teil 2: Salzsäureunlösliche und kalkstein- und/oder dolomithaltige Gesteinskörnung - Ausgangsstoffe nicht verfügbar

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Grundlagen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Salzsäureunlösliche Gesteinskörnung ... 6
4.3 Kalkstein- und/oder dolomithaltige Gesteinskörnung ... 8

5 Probenvorbereitung ... 9
5.1 Carbonatisierung ... 9
5.2 Analysenprobe ... 10

6 Analyseverfahren ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Kohlendioxid (CO_2) ... 10
6.3 Glühbeständiges ... 10
6.4 Unlöslicher Rückstand ... 11
6.4.1 Kurzbeschreibung ... 11
6.4.2 Reagenzien ... 11
6.4.3 Durchführung ... 11
6.4.4 Auswertung ... 12
6.5 Magnesiumoxid (MgO) ... 12

7 Berechnung der Betonzusammensetzung ... 12

8 Prüfbericht ... 13