

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