

# 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 <sub>2</sub> ) .....	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