

DIN 52170-4:1980-02 (D)

Bestimmung der Zusammensetzung von erhärtetem Beton; Salzsäurelöslicher und/oder -unlöslicher Zuschlag, Ausgangsstoffe vollständig oder teilweise verfügbar

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Mitgeltende Normen	2
3 Grundlagen	2
3.1 Beton, Zement und Zuschlag verfügbar	2
3.2 Beton und Zementverfügbar	2
3.2.1 Salzsäureunlöslicher Zuschlag.....	2
3.2.2 Kalkstein- und/oder dolomithaltiger Zuschlag.....	2
3.3 Beton und Zuschlag verfügbar	3
3.4 Ermittlung der Sieblinie	3
4 Bezeichnung des Verfahrens	4
5 Analysenverfahren	4
5.1 Allgemeines	4
5.2 Glühbeständiges	4
5.2.1 Zement	4
5.2.2 Zuschlag	5
5.2.3 Beton	5
5.3 Unlöslicher Rückstand	5
5.3.1 Gerät	5
5.3.2 Reagenzien.....	5
5.3.3 Durchführung und Auswertung	5
5.3.3.1 Zement	5
5.3.3.2 Zuschlag	6
5.3.3.3 Beton	6
5.4 Calciumoxid	6
5.4.1 Zement	6
5.4.2 Zuschlag.....	6
5.4.3 Beton	6
5.5 Magnesiumoxid	6
5.6 Kohlendioxid	6
6 Berechnung der Betonzusammensetzung	6
6.1 Zement- und Zuschlaggehalt in %	6
6.1.1 Beton, Zement und Zuschlag verfügbar	6
6.1.2 Beton und Zementverfügbar	7
6.1.2.1 Salzsäureunlöslicher Zuschlag	7
6.1.2.2 Kalkstein- und/oder dolomithaltiger Zuschlag.....	7
6.1.3 Beton und Zuschlag verfügbar	7
6.2 Zement- und Zuschlaggehalt in kg/m^3	7
7 Prüfbericht	7