

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	Caiciumoxid	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