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