

DIN EN 13877-1:2013-06 (D)

Fahrbahnbefestigungen aus Beton - Teil 1: Baustoffe; Deutsche Fassung EN 13877-1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an die Bestandteile von Beton	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Zementart	6
4.3 Gesteinskörnungen	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Maximale Korngröße der Gesteinskörnungen	6
4.4 Zugabewasser.....	6
4.5 Weitere Bestandteile	6
5 Grundanforderungen an Beton.....	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Frischbeton	6
5.2.1 Konsistenz	6
5.2.2 Rohdichte des Frischbetons	7
5.2.3 Luftgehalt	7
5.2.4 Zementanteil	7
5.2.5 Anteil an Körnungen mit einem Durchmesser von weniger als 0,25 mm in Beton für Fahrbahnbefestigungen und Magerbeton	7
5.2.6 Chloridgehalt	7
5.3 Erhärteter Beton	7
5.3.1 Beständigkeit gegenüber den Auswirkungen von Frost-Tau-Wechseln mit oder ohne Taumittel.....	7
5.3.2 Mechanische Festigkeit	7
6 Grundanforderungen an sonstige Baustoffe für Fahrbahnbefestigungen aus Beton.....	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Nachbehandlungsmittel.....	9
6.3 Oberflächenverzögerer	10
6.4 Fugenmassen	10
6.5 Anker.....	10
6.6 Dübel.....	10
6.7 Bewehrungsstäbe.....	10
Literaturhinweise	11