

DIN EN 13877-1:2004-11 (D)

Fahrbahnbefestigungen aus Beton - Teil 1: Baustoffe; Deutsche Fassung EN 13877-1:2004

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Anforderungen an Baustoffe für Beton..... | 5 |
| 4.1 Allgemeines | 5 |
| 4.2 Zementsorte | 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 Baustoffe..... | 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 Fahrbahn befestigungen 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 | 9 |
| 6.4 Fugenmassen | 9 |
| 6.5 Anker..... | 9 |
| 6.6 Dübel..... | 9 |
| 6.7 Bewehrungsstäbe..... | 9 |
| Literaturhinweise..... | 10 |