

DIN EN 13877-2:2004-11 (D)

Fahrbahnbefestigungen aus Beton - Teil 2: Funktionale Anforderungen an Fahrbahnbefestigungen aus Beton; Deutsche Fassung EN 13877-2:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole und Abkürzungen	6
4 Funktionale Anforderungen an Fahrbahnbefestigungen aus Beton	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Festigkeit von Fahrbahnbefestigungen aus Beton	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Druckfestigkeit von Bohrkernen	7
4.2.3 Spaltzugfestigkeit von Bohrkernen	8
4.3 Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Beton	9
4.3.1 Allgemeines	9
4.3.2 Verfahren 1 (für Bohrkern)	10
4.3.3 Verfahren 2 (zerstörungsfreies Verfahren)	10
4.4 Dichte von Fahrbahnbefestigungen aus Beton	10
4.5 Frost/Tauwiderstand	11
4.6 Widerstand von Fahrbahnbefestigungen aus Beton gegen Verschleiß durch Spikereifen	11
4.7 Verbund zwischen zwei Betonschichten	11
4.8 Dübel und Anker	12
4.9 Widerstand gegen Kraftstoff- und Öldurchdringung	12
5 Kategorien der Qualitätskontrolle von Fahrbahnbefestigungen aus Beton	12
Anhang A (informativ) Verfahren zur Beurteilung der Festigkeit von Betonbohrkernen	14
Anhang B (normativ) Funktionsanforderungen zur Durchdringung von Fahrbahnbefestigungen aus Beton, die einem erheblichen Risiko der Einwirkung von Kraftstoffen, Öl oder sonstigen flüssigen Chemikalien ausgesetzt sind	15