

# DIN EN 13877-2:2013-06 (D)

## Fahrbahnbefestigungen aus Beton - Teil 2: Funktionale Anforderungen an Fahrbahnbefestigungen aus Beton; Deutsche Fassung EN 13877-2:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	6
3.1 Begriffe .....	6
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	7
4 Funktionale Anforderungen an Fahrbahnbefestigungen aus Beton .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Festigkeit von Fahrbahnbefestigungen aus Beton .....	7
4.2.1 Allgemeines .....	7
4.2.2 Druckfestigkeit von Bohrkernen .....	8
4.2.3 Spaltzugfestigkeit von Bohrkernen .....	9
4.3 Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Beton .....	10
4.3.1 Allgemeines .....	10
4.3.2 Verfahren 1 (für Bohrkern) .....	11
4.3.3 Verfahren 2 (zerstörungsfreies Verfahren) .....	11
4.4 Dichte von Fahrbahnbefestigungen aus Beton .....	11
4.5 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit .....	12
4.6 Widerstand von Fahrbahnbefestigungen aus Beton gegen Verschleiß durch Spikereifen .....	12
4.7 Verbund zwischen zwei Betonschichten .....	13
4.8 Dübel und Anker .....	13
4.9 Widerstand gegen Kraftstoff- und Öldurchdringung .....	13
5 Kategorien der Qualitätskontrolle von Fahrbahnbefestigungen aus Beton .....	13
Anhang A (informativ) Verfahren zur Beurteilung der Festigkeit von Betonbohrkernen .....	15
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 .....	16
Literaturhinweise .....	17