

Merkblätter

**DEUTSCHER BETON- UND BAUTECHNIK-VEREIN E.V.**

Bautechnik

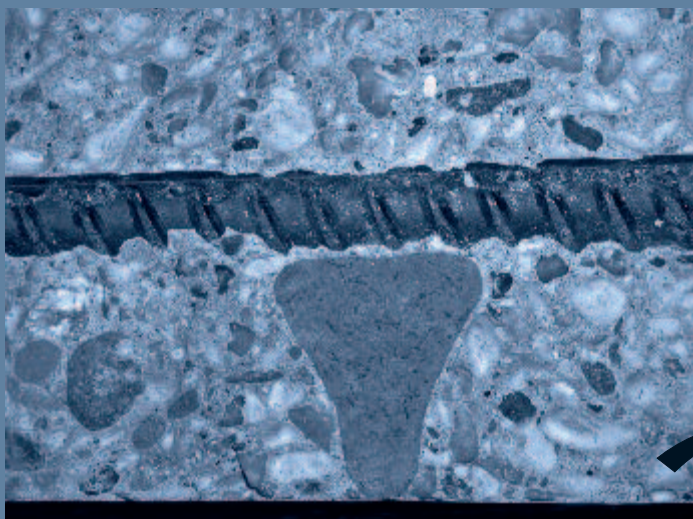
## Betondeckung und Bewehrung

Sicherung der Betondeckung beim Entwerfen, Herstellen und Einbauen der Bewehrung sowie des Betons nach Eurocode 2

## Concrete Cover and Reinforcement

Securing of Concrete Cover at Design, Production and Installation of Reinforcement and Concrete according to Eurocode 2

Fassung Januar 2011



**Bau  
Kompetenz  
im Dialog**

**DEUTSCHER BETON- UND  
BAUTECHNIK-VEREIN E.V.**

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Abstract . . . . .	4
Vorbemerkung . . . . .	4
1 Symbole und Abkürzungen, Begriffe . . . . .	7
1.1 Symbole und Abkürzungen . . . . .	7
1.2 Begriffe . . . . .	8
2 Forderungen bezüglich der Mindestbetondeckung und des Vorhaltemaßes . . . . .	9
3 Maßnahmen bei der Tragwerksplanung . . . . .	14
4 Maßnahmen beim Ablängen und Biegen der Bewehrungsstäbe . . . . .	17
5 Maßnahmen beim Anliefern und Verlegen der Bewehrung . . . . .	18
6 Maßnahmen beim Herstellen und Verarbeiten des Betons . . . . .	21
7 Nachmessen der Betondeckung . . . . .	23
8 Überwachung . . . . .	23
9 Ermittlung des Verlegemaßes . . . . .	24
Anhang: Messen der Betondeckung am fertigen Bauteil . . . . .	25
A1 Zweck des Anhangs . . . . .	25
A2 Begriffe . . . . .	25
A3 Anforderungen und Vorgehen beim Messen . . . . .	25
A4 Messgeräte . . . . .	27
A5 Messflächen und Messpunkte . . . . .	27
A6 Qualitativer Nachweis . . . . .	28
A6.1 Voraussetzungen . . . . .	28
A6.2 Durchführung . . . . .	28
A6.3 Auswertung . . . . .	30
A7 Quantitativer Nachweis . . . . .	30
A7.1 Voraussetzungen . . . . .	30
A7.2 Durchführung . . . . .	30
A7.3 Auswertung . . . . .	32
A8 Beispiel . . . . .	33
A8.1 Qualitativer Nachweis . . . . .	33
A8.2 Quantitativer Nachweis . . . . .	34
Schrifttum . . . . .	36