

Merkblätter

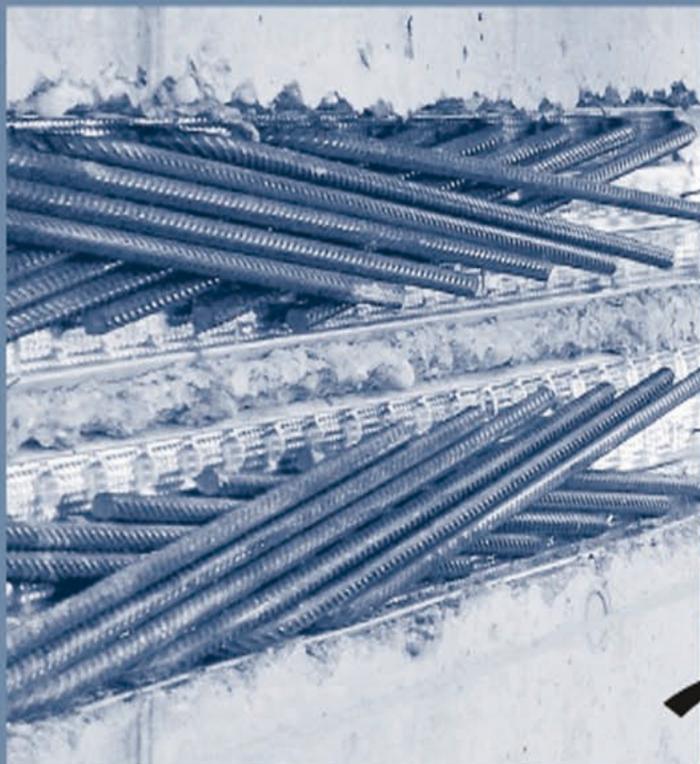
DEUTSCHER BETON- UND BAUTECHNIK-VEREIN E.V.

Bauprodukte

Rückbiegen von Betonstahl und
Anforderungen an Verwahrkästen
nach Eurocode 2

Rebending of Reinforcing Steel and
Requirements on Protective Boxes
according to Eurocode 2

Fassung Januar 2011



Bau
Kompetenz
im Dialog

DEUTSCHER BETON- UND
BAUTECHNIK-VEREIN E.V.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Abstract, Vorbemerkung	4
1 Begriffe	6
2 Anforderungen an Abstandhalter	7
2.1 Regelanforderungen	7
2.2 Besondere Anforderungen	10
2.3 Sichtbeton	11
3 Bezeichnung der Abstandhalter	11
4 Empfehlungen für die Auswahl von Abstandhaltern	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Auswahl nach Expositionsklassen	15
4.3 Auswahl nach Bauteilen und Typgruppen	15
5 Werkseigene Produktionskontrolle	15
5.1 Allgemeines	15
5.2 Erstprüfung	16
5.3 Laufende werkseigene Produktionskontrolle	16
Anhang: Prüfverfahren und Bewertung	17
A1 Allgemeines	17
A2 Prüfung von nicht einbetonierten Abstandhaltern	17
A2.1 Verlegemaß c_v	17
A2.2 Tragfähigkeit im statischen Kurzzeitversuch	17
A2.3 Kippstabilität	18
A2.4 Dauerstandversuch	19
A3 Prüfung von einbetonierten Abstandhaltern	19
A3.1 Herstellung der Prüfkörper	19
A3.2 Frost-Tauwechsel-Prüfung	22
A3.3 Ermittlung der Wassereindringtiefe im Bereich des Abstandhalters	22
A3.4 Prüfung mit Temperaturwechselbeanspruchungen	22
Schrifttum	24

Die DBV-Merkblattsammlung wird regelmäßig aktualisiert und damit auf dem Stand der Technik gehalten. Die Herausgabe dieses mittlerweile anerkannten Standardwerkes für den Betonbau soll mithelfen, die Qualität der Betonbauwerke zu verbessern und künftig Fehler zu vermeiden.

Durch die Fassung der Merkblätter und Sachstandberichte in zwei Sammelordnern ist es ohne größeren Aufwand möglich, Merkblätter oder Sachstandberichte zurückzuziehen, zu ergänzen oder neu zu fassen.

Zur Bestellung und einer Übersicht weiterer DBV-Merkblätter klicken Sie bitte hier:
[DBV-Merkblätter](#)