

Merkblätter

DEUTSCHER BETON- UND BAUTECHNIK-VEREIN E.V.

Bauprodukte

Unterstützungen
nach Eurocode 2
Chairs
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 Anwendungsbereich	7
3 Anforderungen an Unterstützungen	7
3.1 Allgemeines	7
3.2 Aufbau, Geometrie und zulässige Abmaße (Maßabweichungen)	7
3.3 Zulässige Belastung.	9
3.4 Korrosionsschutz	10
4 Bezeichnung der Unterstützungen	10
5 Regeln für die Verwendung von Unterstützungen	11
5.1 Verlegerregeln	11
5.1.1 Allgemeines	11
5.1.2 Festlegung des Verlegeabstandes	11
5.2 Regeln für den Korrosionswiderstand	12
5.3 Verwendung bei nachgiebigen Schichten	12
6 Produktionskontrolle.	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Fremdüberwachung.	13
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	13
Anhang: Prüfverfahren und Bewertung	14
A1 Allgemeines.	14
A2 Proben für die Prüfung	14
A2.1 Probenahme	14
A2.2 Probenanzahl je Prüfserie	15
A3 Prüfung der Abmessungen	15
A4 Prüfung der Tragfähigkeit	16
A4.1 Versuchsaufbau.	16
A4.2 Versuchsdurchführung.	17
A4.3 Bewertung der Prüfergebnisse	19
A5 Eignungsprüfung des Korrosionsschutzes	20
A6 Prüfbericht	21
A7 Zertifikat	21
Schrifttum	22

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](#)