DIN EN 15037-1:2008-07 (D)

Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 1: Balken; Deutsche Fassung EN 15037-1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4
Einleitung ... 7
1 Anwendungsbereich ... 8
2 Normative Verweisungen ... 8
3 Begriffe ... 8
4 Anforderungen ... 12
5 Prüfverfahren ... 31
6 Bewertung der Konformität ... 33
7 Kennzeichnung ... 33
8 Technische Dokumentation ... 34
Anhang A (normativ) **Prüfpläne für Balken** ... 35
Anhang B (informativ) **Typologie von Balkendecken mit Zwischenbauteilen** ... 38
Anhang C (informativ) **Monolithische Wirkung von Verbunddeckensystemen** ... 43
Anhang D (informativ) **Bauliche Durchbildung der Auflager und Verankerung der Bewehrung** ... 51
Anhang E (informativ) **Bemessung von Verbunddeckensystemen** ... 67
Anhang F (informativ) **Bemessung von selbsttragenden Balken** ... 90
Anhang G (informativ) **Wirkung als vorgefertigtes Deckenelement (Elementdecke)** ... 91
Anhang H (normativ) **Prüfung zur Bestimmung von Montage-Stützweiten** ... 93
Anhang J (informativ) **Betondruckfestigkeit beim Aufbringen der Vorspannkraft** ... 101
Anhang K (informativ) **Feuerwiderstand** ... 104
Anhang L (informativ) **Schalldämmung** ... 108
Anhang Y (Informativ) **Auswahl des Verfahrens zur CE-Kennzeichnung** ... 110
Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der EG-Richtlinie 89/109/EWG (EG-Bauproduktenrichtlinie)** ... 111
Literaturhinweise ... 123