

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