

# 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