

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

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

---

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