



## Spannbetonbau

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Spannbetonbau

*Günter Rombach*

**Spannbetonbau** Günter Rombach

 [Download Spannbetonbau ...pdf](#)

 [Online lesen Spannbetonbau ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Spannbetonbau Günter Rombach

---

630 Seiten

Pressestimmen

"...Es liegt mit diesem Buch ein Werk vor, das weit in die Tiefe des modernen Spannbetonbaus vordringt und dabei immer auf das wesentliche konzentriert bleibt. Das Buch ist dem in Spannbeton konstruierenden Bauingenieur für einen Stammplatz auf seinem Schreibtisch wärmstens zu empfehlen, genauso wie dem auf der Baustelle mit Spannbetonbauteilen Beschäftigten oder dem Studierenden des Bauingenieurwesens."

Raimund Hilber über die 1. Auflage, 2003

Kurzbeschreibung

Prestressing increases the load-bearing capacity of reinforced concrete structures significantly and also improves their serviceability. Long span bridges, very slender stressed ribbon or large shell structures as well as tall liquid containers would not be possible without prestressing or at the very least very uneconomical. Aside from the traditional fields of application in bridge and precast construction, prestressing is increasingly being used in buildings and industrial structures. Thus, any structural engineer should possess sufficient know-how in prestressed concrete construction to which this book aims to contribute.

This book comprehensively elucidates the design and construction of prestressed concrete structures and illustrates the various prestressing methods and systems. All the necessary background knowledge is provided for the design and construction of safe and durable prestressed concrete structures. The numerous innovations of the last few years in analysing and detailing prestressed concrete structures as well as in the prestressing systems themselves required an update from the first edition of this book. This edition also incorporates the recent changes in the codes DIN 1045-1 and DIN-Fachbericht 102 as well as suggestions from practical experience. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. Günter Rombach is professor for concrete construction at the Technical University of Hamburg-Harburg. Previously, he was active in the construction of mostly concrete bridges and containers for a large German construction company and participated in large-scale projects both in- and outside of Germany. For example, he led the technical office for the construction of a roughly 10 km long elevated road through Bangkok that was erected with externally prestressed precast concrete segments. In 2000 he obtained his license as checking engineer for concrete structures.

Prof. Rombach is a member of national and international committees dealing with questions on prestressed concrete construction, the design and erection of concrete bridges as well as the behaviour of bulk materials inside silo cells.

Prof. Dr.-Ing. Günter Rombach ist Professor für Massivbau an der Technischen Universität Hamburg-Harburg. Zuvor war er in einer größeren deutschen Bauunternehmung schwerpunktmäßig im Massivbrücken- und Behälterbau tätig und an Großprojekten im In- und Ausland maßgeblich beteiligt. Unter anderem leitete er in Thailand das Technische Büro für den Bau einer ca. 10 km langen Hochstraße in Segmentbauweise mit externer Vorspannung durch Bangkok. Seit dem Jahre 2000 ist er Prüflingenieur für Baustatik für das Fachgebiet Massivbau.

Prof. Rombach ist Mitglied nationaler und internationaler Ausschüsse welche sich mit Fragen der Spannbetonbauweise, der Bemessung und Konstruktion von Massivbrücken sowie des Schüttgutverhaltens in Silozellen befassen.

Download and Read Online Spannbetonbau Günter Rombach #XZAO6CFU3GH

Lesen Sie Spannbetonbau von Günter Rombach für online ebookSpannbetonbau von Günter Rombach  
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher,  
Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen,  
Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Spannbetonbau  
von Günter Rombach Bücher online zu lesen.Online Spannbetonbau von Günter Rombach ebook PDF  
herunterladenSpannbetonbau von Günter Rombach DocSpannbetonbau von Günter Rombach  
MobipocketSpannbetonbau von Günter Rombach EPub