



## **Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1:**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1:

*Hestermann, Rongen*

**Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1:** Hestermann, Rongen

 [Download Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1: ...pdf](#)

 [Online lesen Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1: ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1: Hestermann, Rongen

---

Format: Kindle eBook

### Kurzbeschreibung

In der vollständig überarbeiteten und aktualisierten 36. Auflage des Bandes 1 werden neben der Berücksichtigung des aktuellsten Standes der Normung und praxisrelevanten Richtlinien besonders zeitgemäße Konstruktionsprinzipien aus den Bereichen Glasfassaden sowie innovative Materialentwicklungen des Bauens mit Beton neu behandelt. Der Abschnitt 6 wurde mit Blick auf die seit dem 01. Mai 2014 gültige EnEV 2014 völlig neu bearbeitet. Umfassend neu bearbeitet wurde auch Abschnitt 13 „Systemböden, Installationssysteme in der Bodenebene“.

Im Abschnitt 17.5 „Wärmeschutz“ wurde das Thema „Innendämmung“, das zunehmend wichtiger wird, stärker beleuchtet. Hier hat es sich als zielführend erwiesen, nicht die jeweils aktuellen nationalen Normen heranzuziehen (die ohnehin in Deutschland, Österreich und in der Schweiz unterschiedlich sind), sondern auf die nach wie vor gültigen internationalen Normen und den Passivhaus Standard Bezug zu nehmen. Diese mehr an der Physik orientierten Vorgaben sind vergleichsweise stabil.

Die Frick/Knöll Baukonstruktionslehre ist nach wie vor das Nachschlagewerk zu allen baukonstruktiven Fragestellungen vom Fundament über den Innenausbau bis zum Dach. Kurzbeschreibung

In der vollständig überarbeiteten und aktualisierten 36. Auflage des Bandes 1 werden neben der Berücksichtigung des aktuellsten Standes der Normung und praxisrelevanten Richtlinien besonders zeitgemäße Konstruktionsprinzipien aus den Bereichen Glasfassaden sowie innovative Materialentwicklungen des Bauens mit Beton neu behandelt. Der Abschnitt 6 wurde mit Blick auf die seit dem 01. Mai 2014 gültige EnEV 2014 völlig neu bearbeitet. Umfassend neu bearbeitet wurde auch Abschnitt 13 „Systemböden, Installationssysteme in der Bodenebene“.

Im Abschnitt 17.5 „Wärmeschutz“ wurde das Thema „Innendämmung“, das zunehmend wichtiger wird, stärker beleuchtet. Hier hat es sich als zielführend erwiesen, nicht die jeweils aktuellen nationalen Normen heranzuziehen (die ohnehin in Deutschland, Österreich und in der Schweiz unterschiedlich sind), sondern auf die nach wie vor gültigen internationalen Normen und den Passivhaus Standard Bezug zu nehmen. Diese mehr an der Physik orientierten Vorgaben sind vergleichsweise stabil.

Die Frick/Knöll Baukonstruktionslehre ist nach wie vor das Nachschlagewerk zu allen baukonstruktiven Fragestellungen vom Fundament über den Innenausbau bis zum Dach. Buchrückseite

Seit einem Jahrhundert gibt der "Frick/Knöll" Generationen von Architekten und Bauingenieuren einen umfassenden Einblick in die Baukonstruktionslehre. Vom Fundament über den Innenausbau bis zum Dach bietet das Standardwerk kompaktes Grundwissen und berücksichtigt aktuelle Neuentwicklungen und die immer stärker anwachsende Zahl von Normen und anderen Baubestimmungen. Der „Frick/Knöll“ ist damit ein unentbehrlicher und zuverlässiger Begleiter für jeden Studierenden und Praktiker.

In der vollständig überarbeiteten und aktualisierten 36. Auflage werden neben der Berücksichtigung des aktuellsten Standes der Normung und praxisrelevanten Richtlinien zeitgemäße Konstruktionsprinzipien aus den Bereichen Glasfassaden sowie innovative Materialentwicklungen des Bauens mit Beton neu behandelt. Der Abschnitt 6 wurde insbesondere mit Blick auf die seit dem 01. Mai 2014 gültige EnEV 2014 völlig neu bearbeitet. Vollständig neu bearbeitet wurde auch Abschnitt 13 „Systemböden, Installationssysteme in der Bodenebene“. Im Abschnitt 17.5 „Wärmeschutz“ wurde das Thema „Innendämmung“, das zunehmend wichtiger wird, stärker betrachtet. Die übrigen Textteile wurden aktualisiert. Hier hat es sich als zielführend erwiesen, nicht die jeweils aktuellen nationalen Normen heranzuziehen (die ohnehin in Deutschland, Österreich und in der Schweiz unterschiedlich sind), sondern auf die nach wie vor gültigen internationalen Normen und den Passivhaus Standard Bezug zu nehmen. Diese mehr an der Physik orientierten Vorgaben sind nämlich vergleichsweise stabil.

**Der Inhalt**

Einführung und Grundbegriffe – Normen, Maße, Maßtoleranzen – Baugrund und Erdarbeiten – Gründungen (Fundamente) – Beton- und Stahlbetonbau – Wände – Skelettbau – Außenwandbekleidungen – Fassaden aus Glas – Geschosdecken und Balkone – Fußbodenkonstruktionen und Bodenbeläge – Beheizbare

Bodenkonstruktionen: Fußbodenheizungen – Systemböden: Installationssysteme in der Bodenebene –  
Leichte Deckenbekleidungen und Unterdecken – Umsetzbare nicht tragende Trennwände und vorgefertigte  
Schrankwandsysteme – Bauen im Passivhausstandard – Besondere bauliche Schutzmaßnahmen –  
Gesetzliche Einheiten**Die Zielgruppen**

Architekten und Bauingenieure in Studium und Praxis**Die Autoren**

Prof. Dipl.-Ing. Ulf Hestermann, Fachhochschule Erfurt

Prof. Dipl.-Ing. Ludwig Rongen, Fachhochschule Erfurt

Download and Read Online Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1: Hestermann, Rongen #QLU5DN930KW

Lesen Sie Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1: von Hestermann, Rongen für online ebook  
Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1: von Hestermann, Rongen 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 Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1: von Hestermann, Rongen Bücher online zu lesen.  
Online Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1: von Hestermann, Rongen ebook PDF herunterladen  
Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1: von Hestermann, Rongen Doc  
Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1: von Hestermann, Rongen Mobipocket  
Frick/Knöll Baukonstruktionslehre 1: von Hestermann, Rongen EPub