



2. vollständig überarbeitete Auflage,  
ca. 390 Seiten, 400 Abbildungen,  
135 Tabellen, gebunden

**Aus dem Inhalt**

- Maße und Toleranzen
- Planung, Konstruktion und Gestaltung
- Beschläge
- Dichtungen
- Normen und Kennzeichnungen
- Prüfung und Klassifizierung
- Wärmeschutz
- Schallschutz
- Einbruchschutz
- Feuer- und Rauchschutz
- Montage, Wartung und Pflege

**Bestellung:**

Fax +49 (0) 8036 / 67494728

Das Türenbuch  
ISBN 978-3-8167-9770-8  
€ 69,- inkl.  
MwSt. & Versand  
Anzahl Exemplare:

\_\_\_\_\_ Exemplare

Rüdiger Müller

# Das Türenbuch

Fachwissen für Planung und Konstruktion

**Jetzt bestellen!**

Türen sind deutlich mehr als zwei Quadratmeter Gebrauchsgegenstand. Sie sind ein wesentliches Element der Wohnraum- und Fassadengestaltung, halten klimatische Einflüsse ab und können so beschaffen sein, dass sie vor Feuer, Rauch und Strahlung schützen, versuchten Einbrüchen oder gar einer Sprengung widerstehen. Mit welchen Eigenschaften eine Tür auch konstruiert wurde, alle Türen

vereint ihre Hauptaufgabe, sich öffnen und schließen zu lassen, das Außen mit dem Innen zu verbinden.

In diesem Fachbuch wird die enorme Vielfalt der Türen beschrieben, ausgehend von den unterschiedlichen Materialien, über Konstruktionen und den immer ausgefeilteren Beschlägen, wie Bänder und Schließsysteme, bis hin zu ganz speziellen Leistungsanforderungen wie Einbruch- oder Durchschusshemmung. Der Normung, die sich von der reinen Prüfnorm zur Anforderungsnorm entwickelt hat, ist nicht nur ein eigenes Kapitel gewidmet, sie begleitet den Leser durch das ganze Buch. Der Autor und sein Team beleuchten die Branchensituation, gehen auf typische Schäden und Reklamationen ein sowie auf Qualitätsmanagement, das auch bei Türen nicht außer Acht gelassen werden darf.

Das Buch richtet sich an Architekten, Planer, Bausachverständige, Bauingenieure, Schreiner im handwerklichen Betrieb sowie an industrielle Türenhersteller. Es bietet Informationen und vermittelt Fachwissen an Auszubildende, Studierende und Meisterschüler.

**PfB**

GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
Lackermannweg 24  
83071 Stephanskirchen

Name / Firma \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Straße / Postfach \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift \_\_\_\_\_