



Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk)

A. Bethé, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler

 **Download**

 **Online Lesen**

Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk) A. Bethé, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler

 [Download Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer vo ...pdf](#)

 [Read Online Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer ...pdf](#)

Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk)

A. Bethe, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler

Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk) A.
Bethe, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler

Downloaden und kostenlos lesen Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk) A. Bethe, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler

248 Seiten

Kurzbeschreibung

In diesem Buch wird die Nutzungsdauer von Wohngebäuden zu den Bau- und Anlagenteilen als technische und wirtschaftliche Nutzungs- und Lebensdauer über einen Betrachtungszeitraum von 80 Jahren tabellarisch erfasst und kommentiert. Die Nutzungsdauertabellen sind eine praxisgerechte Sammlung von Erfahrungswerten mit Kommentierung, die in Fragen der Planung, Bauausführung, des Betriebes und des Rückbaus von Wohngebäuden eine Bewertungsgrundlage zur Bau- und Anlagentechnik darstellt.

Nutzungsdauertabellen ermöglichen eine nachvollziehbare und schlüssige Einschätzung der voraussehbaren Zeitspanne technischer und wirtschaftlicher Nutzungsdauern von Bau- und Anlagentechnik zu Wohngebäuden sowie der Gesamtnutzungsdauer. Aus dem Inhalt: Ziele und Begriffe // Nachhaltige Nutzungsdauerbetrachtungen zu Wohngebäuden // Lebensdauertabellen // Nutzungsdauertabellen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. Martin Pfeiffer, Architekt, GF Direktor des Instituts für Bauforschung e.V., Hochschullehrer, Berater des Bauministeriums zu nachhaltigem Bauen. Autoren: Prof. Dr.-Ing. Martin Pfeiffer s.o., Dipl.-Ing. (FH) Dirk Fanslau-Görlitz, Architekt, Leiter Beratung am Institut für Bauforschung e.V., Wiss. Mitarbeiter, Experte für energieeffizientes Bauen und Umweltverträglichkeit im Bauen. Dipl.-Ing. (FH) Julia Zedler, Wiss. Mitarbeiterin am Institut für Bauforschung e.V., Expertin für Bau-Nutzungskosten und kostengünstiges Betreiben von Bauwerken.

Download and Read Online Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk) A. Bethe, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler #V4X2FJ0E6HK

Lesen Sie Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk) von A. Bethe, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler für online ebook Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk) von A. Bethe, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler 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 Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk) von A. Bethe, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler Bücher online zu lesen. Online Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk) von A. Bethe, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler ebook PDF herunterladen Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk) von A. Bethe, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler Doc Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk) von A. Bethe, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler Mobipocket Nutzungsdauertabellen für Wohngebäude: Lebensdauer von Bau- und Anlagenteilen (Bauwerk) von A. Bethe, D. Fanslau-Görlitz, M. Pfeiffer, J. Zedler EPub