



14.01.2021 11:55 CET

## Toleranzen im Hochbau

### **Kommentar zur DIN 18202**

Maßabweichungen und Ungenauigkeiten lassen sich im Bauprozess nie ganz vermeiden. Das Handbuch „Toleranzen im Hochbau“ von Dipl.-Ing. Ralf Ertl vermittelt Planern, Sachverständigen und Bauausführenden, wie sie schnell und sicher zwischen zulässigen Maßabweichungen und echten Mängeln unterscheiden können. Wertvolle Hinweise zur Berücksichtigung von Toleranzen helfen, teure Streit- und Haftungsfälle sicher zu vermeiden.

Die vollständig überarbeitete 4. Auflage berücksichtigt die neue DIN 18202 aus dem Jahr 2019. Die Inhalte der Norm werden im Original wiedergegeben und in Text und Bild umfassend kommentiert. Auf die Anwendung von

Toleranzen beim Planen und Bauen geht der Autor in erweitertem Umfang ein. Auch der Gewerkekatalog zum Umgang mit Toleranzen im Roh- und Ausbau wurde unter Berücksichtigung der neuen VOB/C 2019 und einer Vielzahl weiterer Normen aktualisiert.

Das Handbuch ist in drei Teile gegliedert: Der Teil A „Kommentar zur DIN 18202“ erläutert ausführlich die aktuelle „Toleranz-Norm“. Zahlreiche Abbildungen erleichtern die Anwendung in der Praxis. Der Teil B widmet sich der Anwendung von Toleranzen beim Planen und Bauen. Schwerpunkte bilden dabei Gewerkeschnittstellen und die Grenzen des Anwendungsbereiches der DIN 18202, vor allem bei der Beurteilung optischer Mängel. Beispiele veranschaulichen die Bemessung von Toleranzen in der Planung und die Prüfung von Maßabweichungen in der Bauausführung. Der Teil C „Genauigkeitsanforderungen in den Gewerken“ ist als Nachschlagewerk konzipiert. Für die verschiedenen Gewerke des Roh- und Ausbaus sind darin die wichtigsten Grenzwerte übersichtlich zusammengestellt. Diese Grenzwerte ergeben sich nicht nur aus der DIN 18202, sondern auch aus einer Vielzahl weiterer, gewerkespezifischer Regelwerke.

### **Toleranzen im Hochbau Kommentar zur DIN 18202**

Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH & Co. KG.

Von Dipl.-Ing. Ralf Ertl.

4. aktualisierte und erweiterte Auflage 2021. 17,0 x 24,0 cm. Gebunden. 672 Seiten mit 629 farbigen Abbildungen und 123 Tabellen.

EURO 99,-

ISBN [978-3-481-03701-7](https://www.isbn-international.org/product/9783481037017)

### **Kundenservice:**

65341 Eltville

Telefon: 06123 9238-258

Telefax: 06123 9238-244

[rudolf-mueller@vuservice.de](mailto:rudolf-mueller@vuservice.de)

[www.baufachmedien.de](http://www.baufachmedien.de)

Rudolf Müller Mediengruppe. In den Themeneinheiten Architektur, Bau- und Ausbau, Barrierefreies Bauen, Technische Isolierung sowie Dach erscheinen sechs Baufachzeitschriften, zahlreiche Fachbücher sowie elektronische Medien für Planende und Ausführende. Weiterbildung und Netzwerken stehen im Mittelpunkt des umfangreichen Veranstaltungsangebots des Medienhauses bestehend aus Kongressen und Branchen-Foren. Das Portal [www.rudolf-mueller.de](http://www.rudolf-mueller.de) und der E-Shop [www.baufachmedien.de](http://www.baufachmedien.de) bieten den Zugang zum gesamten Fachinformations- und Serviceangebot.

## Kontaktpersonen



### **Justina Kroliczek**

Pressekontakt

Management Unternehmenskommunikation

Rudolf Müller Medienholding GmbH & Co. KG

[presse@rudolf-mueller.de](mailto:presse@rudolf-mueller.de)

+49 221 5497-350