

[Download free pdf] Wendehorst - Bautechnische Zahlentafeln

Wendehorst - Bautechnische Zahlentafeln

Von Beuth

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #350001 in BcherVerffentlicht am: 2015-06-05Einband: Gebundene Ausgabe1394 Seiten | File size: 68.Mb

Von Beuth : Wendehorst - Bautechnische Zahlentafeln before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Wendehorst - Bautechnische Zahlentafeln:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. ZahlentafelVon Alfons EiglspergerNeuer Wendehorst in sehr guter Aufmachung. Gute bersicht in den einzelnen Kapiteln. Das Preis- Leistungsverhhltnis ist fr die angebotene Ware sehr gut. Er ist sehr aktuell.0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfangreiche SammlungVon Robert HerrmannDa ich meinen alten Wendehorst aus Studienzeiten verliehen und nichtmehr zurckbekommen hatte, habe ich mir einen neuen bestellt und war berrascht, wie umfangreich dieser geworden ist. Eine umfangreiche Sammlung an gesichertem Wissen. Kann ich nur empfehlen.0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Alt BekanntVon BolkJDas Nachschlagewerk ist einem jeden Bauingenieur bekannt. Sehr gut und vollstndig. Leider ist das Format zu einem riesen Schmkker herangewachsen. Nicht

mehr so handlich wie es einst mal war.

Kurzbeschreibung Das seit 80 Jahren bestens eingeführte Standardwerk für die Bautechnik "Wendehorst - Bautechnische Zahlentafeln" spiegelt auch in seiner 35. Auflage den neuesten Stand der Normung und Technik wider. Basierend auf den neuen Eurocodes erfolgte eine vollständige Bearbeitung der Bemessungsfächer (Lastannahmen und Einwirkungen, Stahl- und Spannbetonbau, Stahlbau/Verbundbau, Holzbau, Mauerwerksbau). Auch die übrigen Kapitel wurden ggf. bearbeitet und ergänzt: Mathematik // Bauen im Bestand // Bauzeichnungen // Vermessung // Schallimmissionsschutz // Statik und Festigkeitslehre // Räumliche Aussteifungen und Baudynamik // Mauerwerk und Putz // Glasbau // Geotechnik // Hydraulik und Wasserbau // Siedlungswasserwirtschaft // Abfallwirtschaft // Verkehrswesen. Das Kapitel Brandschutz wurde um den konstruktiven Brandschutz erweitert. Der Bereich Bauphysik entspricht den aktuellen Festlegungen der EnEV. Buchrückseite Der Wendehorst, erstmals 1934 erschienen und damit bereits 80 Jahre als Nachschlagewerk der Bauingenieure ein unentbehrliches Hilfsmittel in Praxis und Lehre, beinhaltet den neuesten Stand der Normung und Bautechnik. Für die 35. Auflage wurden die aktuellen Regeln der Eurocodes wiederum vollständig in die Bemessungsfächer eingearbeitet. Darüber hinaus wird mit einem neuen, zweiseitigen Satz einerseits ein modernes Layout geschaffen und andererseits die Basis für eine zukünftige Online-Version dieses Buches gelegt. Wichtige inhaltliche Neuerungen sind: Bauzeichnen: Vollständige Neubearbeitung auf Basis der aktuellen Normen; Schallimmissionsschutz: vollständige Aktualisierung und Bearbeitung; Bauphysik: vollständige Bearbeitung auf Basis der EnEV 2014; Lastannahmen: Die Lastannahmen für den Brückenbau nach Eurocodes wurden ergänzt; Stahl- und Spannbetonbau, Erweiterung und Aktualisierung auf der Basis von Eurocode 2; Stahlbau/Verbundbau: Aktualisierung auf der Basis von Eurocode 3 und 4; Holzbau: Aktualisierung auf der Basis von Eurocode 5; Mauerwerksbau: Neufassung auf der Basis von Eurocode 6; Brandschutz: Der konstruktive Brandschutz wurde neu aufgenommen. Ergänzende Hinweise und Unterlagen befinden sich im Online-Portal zu diesem Buch unter www.springer.com. Der Inhalt Mathematik Bauzeichnungen Vermessung Bauphysik Schallimmissionsschutz Brandschutz Lastannahmen, Einwirkungen Statik und Festigkeitslehre Räumliche Aussteifungen und Baudynamik Mauerwerk und Putz Beton Stahlbeton und Spannbeton Stahlbau Holzbau Bauen im Bestand Glasbau Geotechnik Hydraulik und Wasserbau Siedlungswasserwirtschaft Abfallwirtschaft Verkehrswesen Die Zielgruppen Bauingenieure, Architekten, Techniker in Ausbildung, Studium und Praxis Der Herausgeber Prof. Dr.-Ing. Ulrich Vismann, Fachhochschule Aachen, in Verbindung mit DIN Deutsches Institut für Normung e. V. über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr.-Ing. Ulrich Vismann in Verbindung mit dem DIN Deutsches Institut für Normung e. V.