

VADEMECUM PROJEKTANTA 1. Podstawy projektowania konstrukcji budowlanych



Cena: 113,40 PLN

Opis słownikowy

Format	17x24
ISBN	978-83-64795-18-3
Rok wydania	2016
Wydawca	Polcen

Opis produktu

Oprawa twarda, Format 17x24cm, Stron 450

W rozdziale 1. przedstawiono ogólne zasady projektowania i uzgadniania dokumentacji projektowej niezbędne nie tylko dla projektanta konstrukcji.

Zasady projektowania konstrukcji budowlanych według Eurokodu (PN-EN 1990) zostały ujęte w rozdziale 2. Omówiono w nim problematykę oceny bezpieczeństwa konstrukcji budowlanych metodą stanów granicznych.

Rozdział 3 obejmuje problematykę identyfikacji obciążeń i oddziaływań na budynki oraz konstrukcje według Eurokodów, a także zasady określania obciążeń stałych i użytkowych, tj. oddziaływań na konstrukcje w warunkach pożaru, obciążenia śniegiem, oddziaływania wiatru, oddziaływań termicznych, oddziaływań w czasie wykonywania konstrukcji oraz oddziaływań wyjątkowych.

Krajowy system normalizacyjny, aktualne normy oraz zasady sporządzania projektów według norm polskich i europejskich omówiono w rozdziale 4 i 5.

Rozdział 6 zawiera wiadomości w odniesieniu do komputerowego wspomaganie projektowania konstrukcji budowlanych. Uwzględniono przede wszystkim te zagadnienia, które wytyczają kierunki rozwoju technologii informatycznych w budownictwie - od CAD do BIM.