

Kracht + vorm PDF

J. Oosterhoff



Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.



Schrijver: J. Oosterhoff
ISBN-10: 9789072830814
Taal: Nederlands
Bestandsgrootte: 4511 KB

OMSCHRIJVING

Het boek 'Kracht + vorm' behandelt de constructies van bouwwerken als inleiding tot het vakgebied van het constructief ontwerpen. Constructies zorgen er voor dat bouwwerken niet omvallen en instorten. Het boek is bestemd voor studenten in het eerste jaar van de opleidingen Civiele Techniek en Bouwkunde van universiteiten, hogescholen en academies van bouwkunst. In een aantal oriënterende hoofdstukken maakt de student kennis met de bouwwerken van de civiele techniek (met name gebouwen en bruggen) en met de constructies die daarbij horen met hun typen, begrippen en benamingen. Ook de hoofdstukken over constructies in staal, beton, hout en steen zijn bedoeld als kennismaking. De tekst maakt zichtbaar hoe constructies onderling verschillen, afhankelijk van het gebruikte materiaal. Het hoofdstuk over funderingen is eveneens informatief. De essenties van het construeren komen naar voren in de hoofdstukken over belastingen op gebouwen, krachten in constructies, stabiliteit, vormveranderingen en veiligheid. Enerzijds schetst dit boek de breedte van het gebied van het construeren en de context waarin dit plaatsvindt. Anderzijds is gestreefd naar beknoptheid, waardoor essentiële kennis niet wordt ondergesneeuwd door bijzaken. 'Kracht + vorm' bevat talloze tekeningen en foto's geheel in kleur die de aard van het vakgebied illustreren: het construeren, waarin het visuele aspect een belangrijke rol speelt. De auteur is prof.ir. J. Oosterhoff, was oprichter en directeur van adviesbureau ABT. Tevens was hij hoogleraar Draagconstructies aan de Technische Universiteit Delft.

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Gelukkig is bodybuilding niet de enige vorm van ... In veel sporten is de hoeveelheid kracht een van de prestatie bepalende factoren voor de uiteindelijke ...

Het begrip snelkracht is misschien wel een verkeerd gekozen term, ikzelf vind het beter om van explosieve kracht te spreken, daar het binnen deze vorm van ...

Een kracht is een natuurkundige grootte die een voorwerp van vorm of van snelheid kan veranderen. Door de werking van een kracht kan arbeid verricht worden.

KRACHT + VORM

[Lees verder...](#)