

Schalungsatlas



Peter Grupp

1. Auflage 2009, 184 Seiten

21 x 29,7 cm, gebunden

78,00 EUR (125,00 sFr)

Verlag Bau+Technik

ISBN 978-3-7640-0484-2

Schalungssysteme und Einsatz in der Praxis, so lautet der Untertitel des Schalungsatlases. Und obwohl das Buch mit 180 Seiten zu den schlankeren Stücken Fachliteratur gehört, ist der Titel noch untertrieben. Peter Grupp schöpft bereits in der Einführung aus einem offenkundig reichen Kenntnisschatz in der Schaltechnik. Beginnend mit einem geschichtlichen Abriss weiter über Betonier-technik bis zu Regelwerken und Anforderungen werden Grundlagen vermittelt, die in den folgenden Kapiteln in präzisen Darstellungen verschiedener Schalungsarten vertieft werden. Mit Hinweisen aus der Praxis, Bemessungshilfen, Schalzeiten etc. sowie technischen Zeichnungen und Fotos in hoher Qualität wird das Thema veranschaulicht. Der klar und schnörkellos geschriebene Text lädt

zudem durchaus zum Schmökern ein. Eine seltene Qualität bei einem technischen Fachbuch!

Die Darstellung der Schaltechnik umfasst Wandschalungen, Stützen, Decken, Arbeits-, Schutz- und Traggerüste, Sonderschalungen und Sichtbeton. Umfassend werden hierbei neben der Schalung als solcher auch die Baustellenpraxis und die Kosten betrachtet. Auch Zusammenhänge zwischen Statik, Konstruktion und Schalung werden aufgezeigt, Unterschiede zwischen Halbfertigteilen und Ortbeton beleuchtet und nicht zuletzt ganz konkrete Arbeitshilfen zur Bemessung gegeben.

Das Buch ist also rundheraus empfehlenswert, zum Nachschlagen wie zum Lernen sehr gut geeignet und zudem einfach gut zu lesen. Dem Autoren wünsche ich, dass der Schalungsatlas bald schon einprägsam und treffend »der Grupp« genannt wird.

Markus Bartsch
Beratender Ingenieur BdB VDI

Rezension erschienen in Der Bausachverständige Heft 2/2010

Für weitere Informationen und Bestellungen klicken Sie bitte hier: [Schalungsatlas](#)