VDI BERICHTE 788

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

TAGUNGSBERICHT DER VDI-GESELLSCHAFT BAUTECHNIK

SCHALUNG UND RÜSTUNG

RATIONALISIERUNGSPOTENTIAL IM INGENIEURBAU

Tagung Frankfurt, 27. und 28. September 1989





Inhalt

	Seite
Schalung und Rüstung – Technische und wirtschaftliche Anforderungen der Praxis	1
Zentrale Planung, Vorfertigung und Vermietung von Schalungen und Rüstungen in einem Baubetrieb	21
Serviceleistungen der Schalungshersteller	35
Wirtschaftliche Schalverfahren durch Einflußnahme auf die Planung	55
Rahmenschalungen/speziell gefertigte Schalungen – Verfahrenskosten und ihre Ursachen	<i>7</i> 7
Rahmenschalungen kranabhängig – großflächiger Einsatz auch für Sichtbeton	95
Schalungs- und Rüstungssysteme beim Bau von Naturzugkühlern	105
Sonderschalungen im Brücken- und Tunnelbau	117
Einsatz von Kletterschalung und Lehrgerüst am TOWER des Flughafens München II	135
Traggerüste im Brücken-, Hoch- und Tunnelbau – Überblick über die Entwicklung – deutsche und europäische Normen auf dem Gerüstsektor	143
EDV-unterstützte Arbeitsvorbereitung für den Formenbau	191
Die Anwendung von maßgeschneiderten Vorschubrüstungen in Stahlbauweise auf Neubaustrecken der Deutschen Bundesbahn	203
Anwendungsbeispiele für Vorschubrüstungen	223
	Schalung und Rüstung – Technische und wirtschaftliche Anforderungen der Praxis Zentrale Planung, Vorfertigung und Vermietung von Schalungen und Rüstungen in einem Baubetrieb Serviceleistungen der Schalungshersteller Wirtschaftliche Schalverfahren durch Einflußnahme auf die Planung Rahmenschalungen/speziell gefertigte Schalungen – Verfahrenskosten und ihre Ursachen Rahmenschalungen kranabhängig – großflächiger Einsatz auch für Sichtbeton Schalungs- und Rüstungssysteme beim Bau von Naturzugkühlern Sonderschalungen im Brücken- und Tunnelbau Einsatz von Kletterschalung und Lehrgerüst am TOWER des Flughafens München II Traggerüste im Brücken-, Hoch- und Tunnelbau – Überblick über die Entwicklung – deutsche und europäische Normen auf dem Gerüstsektor EDV-unterstützte Arbeitsvorbereitung für den Formenbau Die Anwendung von maßgeschneiderten Vorschubrüstungen in Stahlbauweise auf Neubaustrecken der Deutschen Bundesbahn