

ARMIERTER BETON

MONATSSCHRIFT FÜR THEORIE UND PRAXIS
DES GESAMTEN BETONBAUES

Herausgegeben

von

Dr.-Ing. E. PROBST

ord. Professor an der Techn. Hochschule Karlsruhe

und

M. FOERSTER

Geh. Hofrat, ord. Professor a. d. Techn. Hochschule Dresden

Zehnter Jahrgang: 1917



BERLIN

Verlag von Julius Springer

1917

INHALTSVERZEICHNIS.

* bedeutet Abbildungen im Text.

1. Mit Namen der Verfasser versehene Aufsätze usw.

	Seite	
Amos. Zur Frage der Schalldämpfung bei Massivdecken	Heft VIII	180*
Barck, B. Die wirtschaftliche Dimensionierung der Plattenbalken	Heft IX	201*
Böhm, K. Ankerbolzen-Fußbodenlager zur Befestigung der Maschinen auf Massivboden	Heft X	233*
Bundschuh. Querschnittsbemessung doppelt bewehrter Eisenbetonplatten und Balken	Heft VII	159*
Deimling. Eisenbetonkonstruktionen der Westend-Synagoge zu Frankfurt a. M.	Heft XI	
	Seite 237; Heft XII	262*
Foerster, M. Nachruf für Eduard Züblin	Heft I	1*
— Vierzigjähriges Bestehen des Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten	Heft III	49
— Nachruf für Prof. Dr.-Ing. E. h. Rudolf Dyckerhoff	Heft IV	75*
— Eisen und Kohle in den kriegführenden Staaten. (Vortrag.)	Heft IV	75
— Heft 33 u. 37 der Veröffentlichungen des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton	Heft V	116
— Teilweise Ersetzung von Zement durch Traß bei Stampf- und Gußbetonbauten	Heft VII	
	Seite 153; Heft VIII	198*
— Ein Schiff aus Eisenbeton auf dem Bieler See (Schweiz)	Heft VIII	177*
— Bedingungen für Beton- und Eisenbetonarbeiten	Heft X	217
Hager. Wirkungsweise der Querbewehrung bei Eisenbetonsäulen im dreiachsigen Spannungszustand	Heft III	56*
Hünecke, H. Über die Wirtschaftlichkeit der Plattenbalkenquerschnitte	Heft II	36
Kasarnowsky, S. Teilweise Einspannung. (Zuschrift.)	Heft I	18
— Beitrag zur Berechnung des Silodruckes	Heft IX	197*
Kunze, W. Exzentrisch belastete Druckstäbe. (Entgegnung.)	Heft I	18
— Literaturschau Heft I Seite 20; Heft II Seite 42; Heft III Seite 64; Heft IV Seite 97; Heft V		
Seite 120; Heft VI Seite 145; Heft VII Seite 171; Heft VIII Seite 194; Heft IX Seite 213;		
Heft X Seite 235; Heft XI Seite 253; Heft XII	275	
Lewe. Behandlung mehrstieliger Rahmen	Heft VIII Seite 191; Heft IX	206*
Löser, B. Über die Bestimmung von Eisenbetonquerschnitten bei exzentrischen Druckstäben	Heft I	14
Mahir, G. Die Entwicklung des Eisenbetons im Bau von Untergrundbahnen	Heft V Seite 107;	
	Heft VI	129*
Manger, A. Graphische Tabelle zur Bemessung einfach und doppelt bewehrter Eisenbetonquerschnitte mit rechteckiger Druckzone bei reiner Biegung und beliebigen Spannungen	Heft X	220*
Meyer, Fr. Ermittlung der größten Zugkraft in den zur Aufnahme der Schubspannungen aufgebogenen Eisen der Eisenbetonbalken bei wandernder Einzellast	Heft III	59*
Neumann, Heinrich. Neues Verfahren zur vereinfachten und scharfen Berechnung eingespannter Gewölbe und Balken	Heft X Seite 226; Heft XI	242*
Nitzsche, H. Ein Anwendungsbeispiel des Gewölbe-Expansionsverfahrens und des Drucklinienprüfers	Heft III Seite 50; Heft IV	90*
Probst, E. Vergangenheit und Zukunft des Eisenbetonbaus (Vortrag). Heft I Seite 3; Heft II		25*
Ritter, A. (Düsseldorf). Berechnung des kontinuierlichen Trägers mit veränderlichem Trägheitsmoment über vielen gleichen Öffnungen	Heft V Seite 111; Heft VI	134*
Ritter, C. Herstellung von Fernheizkanälen aus Eisenbeton	Heft XII	257*
Straßner, A. Neuere Berechnungsmethoden für mehrfach gestützte Rahmen	Heft I Seite 10;	
	Heft II	31*
— Das praktische Entwerfen von Brückengewölben	Heft VI Seite 141; Heft VII Seite 167; Heft VIII	183*
— Rahmenbinder-Berechnung (Lokomotivschuppen Balingen)	Heft XI Seite 249; Heft XII	268*

SACHVERZEICHNIS.

* bedeutet Abbildungen im Text.

	Seite		Seite
Ankerbolzen-Fußbodenlager zur Maschinenbefestigung auf Massivdecken. Von K. Böhm, Gera X:	233*	Gewölbe aus Eisenbeton, Einsturz (Unfallstatistik) III:	68*
Bedingungen für Beton- und Eisenbetonarbeiten. Von M. Foerster X:	217	Gewölbe - Expansionsverfahren und Drucklinienprüfer. Von Dr. H. Nitzsche, Frankfurt a. M. III: S. 50; IV:	90*
Befestigung von Maschinen auf Massivdecken mit Ankerbolzenlagern. Von K. Böhm, Gera X:	233*	Hauptversammlung (20.) des Deutschen Beton-Vereins V:	105
Berechnung eingespannter Gewölbe und Balken. Neues Verfahren. Von Dr. H. Neumann X: S. 226; XI:	242*	Hauptversammlung des Vereins Deutscher Eisenportland-Zementwerke E. V. . IV:	102
Beton-Verein, Deutscher, 20. Hauptversammlung V:	105	Jubiläum, 40 jähriges des Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten. Von M. Foerster III:	49
Brückengewölbe, Das praktische Entwerfen von —. Von A. Straßner, Frankfurt a. M. VI: S. 141; VII: S. 167; VIII:	183*	Kontinuierlicher Träger mit veränderlichem Trägheitsmoment über viele gleiche Öffnungen. Von Dr.-Ing. A. Ritter, Düsseldorf V: 111; VI:	134*
Bücherbesprechungen. I: S. 24; II: S. 48; III: S. 71; IV: S. 103; V: S. 128; VII: S. 176; IX: S. 216; XI:	256	Kuppel usw. der Westend-Synagoge zu Frankfurt a. M. Von Deimling, Hamburg XI: S. 257; XII:	262*
Deutscher Ausschuß für Eisenbeton, Veröffentlichungen Heft 33 u. 37. Von M. Foerster V:	117	Literaturschau von Dr. W. Kunze. I: S. 20; II: S. 42; III: S. 64; IV: S. 97; V: S. 120; VI: S. 145; VII: S. 171; VIII: S. 194; IX: S. 213; X: S. 235; XI: S. 253; XII:	275
Deutscher Ausschuß, Unfallstatistik. III: S. 68; VIII:	194	Massivdecken, Schalldämpfung bei —. Von Amos VIII:	180*
Druckfehler-Berichtigung (Dez.-Nr. 1916) III:	72	Merkblatt, Offizielles, für die Verwendung von Traß. Herausgegeben von der Bautenprüfstelle im Kriegsam Berlin. IX:	200
Dyckerhoff, Rudolf, Nachruf für —. Von M. Foerster IV:	75*	Nachruf, Eduard Züblin. Von M. Foerster. I:	1*
Einspannung, teilweise (Zuschrift). Von Kasarnowsky I:	18	Nachruf, Prof. Dr.-Ing. E. h. Rud. Dyckerhoff. Von M. Foerster IV:	75
Einsturz eines Eisenbeton-Gewölbes. (Unfallstatistik) III:	68*	Plattenbalken - Querschnitte, Wirtschaftlichkeit von —. Von H. Hünecke, Hagen. *II:	36
Einsturz einer Brüstungsmauer (Unfallstatistik) VIII:	194*	Plattenbalken, Wirtschaftliche Dimensionierung der —. Von A. Barck, München. IX:	201
Eiskernverfahren XI:	256	Portland-Zement-Fabrikanten-Verein, 40 jähriges Bestehen. Von M. Foerster . III:	49
Eisen, Beschlagnahme usw. von —. . . X:	231	Querschnittsbemessung doppelt bewehrter Eisenbetonplatten und Balken. Von Bundschuh, Essen a. d. Ruhr . . . VII:	159*
Eisenbetonbau, Vergangenheit und Zukunft. Vortrag von E. Probst . . . I: S. 3; II:	25*	Querschnittsbemessung, Graphische Tabelle zur — bei einfach- und doppeltbewehrten Eisenbetonquerschnitten. Von A. Manger, München X:	220
Eisenbetonplatten und Balken, Querschnittsbemessung doppelt bewehrter —. Von Bundschuh, Essen a. d. Ruhr. . . VII:	159*	Rahmenbinder-Berechnung. Von A. Straßner, Frankfurt a. M. XI: S. 249; XII:	268*
Eisenportland - Zement - Werke, Hauptversammlung IV:	102	Rahmen, mehrstielige, Behandlung von —. Von Dr. Dr. Lewe . . VIII: S. 190; IX:	206*
Eisen und Kohle in den kriegführenden Staaten (Vortrag). Von M. Foerster IV:	75	Rahmen, Neue Berechnungsmethode für mehrfach gestützte —. Von A. Straßner I: S. 10; II:	31*
Exzentrische Druckstäbe, Querschnittsbemessung. Von B. Löser I:	14		
Exzentrische Druckstäbe (Entgegnung). Von Dr. W. Kunze I:	18		
Fernheizkanäle aus Eisenbeton. Von Carl Ritter, Klotzsche-Königswald . . XII:	257*		
Gewölbe, Eingespannte —. Neues Berechnungsverfahren. Von Dr. H. Neumann X: S. 226; XI:	242*		

	Seite		Seite
Säule aus Eisenbeton, Wirkungsweise der Querbewehrung im dreiachsigen Zustand. Von Hager, München . . . III:	56*	Unfallstatistik des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton (Einsturz eines Eisenbetongewölbes) III:	68
Schalldämpfung, bei Massivdecken. Von Amos VIII:	180*	Unfallstatistik des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton (Einsturz einer Brüstungsmauer) VIII:	194*
Schiff aus Eisenbeton auf dem Bieler See (Schweiz) Von M. Foerster . . . VIII:	177	Untergrundbahnen, Entwicklung des Eisenbetons im Bau von —. Von G. Mahir. V: S. 107; VI:	129*
Schubspannungen, Aufnahme bei wandern-der Last durch Aufbiegungen. Von Fr. Meyer, Königsberg III:	59*	Veröffentlichungen Heft 33 und 37 des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Von M. Foerster V:	117
Silodruck, Berechnung des —. Von S. Kasarnowsky, Zürich IX:	197*	Verschiedene und kleine Mitteilungen. I: S. 22; II: S. 46; III: S. 70; IV: S. 102; V: S. 124; VI: S. 150; VII: S. 176; IX: S. 216; XI:	256
Stab-, Form- und Moniereisen, Bekanntmachung betr. Beschlagnahme usw. X:	231	Wirtschaftlichkeit von Plattenbalken-Querschnitten. Von H. Hünecke, Hagen. II:	36
Synagoge, Westend-, zu Frankfurt a. M., Eisenbetonkonstruktionen der —. Von Deimling, Hamburg . . XI: S. 237; XII:	262*	Zement, Teilweiser Ersatz von — durch Traß bei Stampf- und Gußbetonbauten. Von M. Foerster . . VII: S. 153; VIII:	198*
Tabelle, graphische, zur Querschnittsbemessung einfach und doppelt bewehrter Eisenbetonquerschnitte usw. Von A. Manger, München X:	220*	Züblin, Eduard. Nachruf I:	1*
Traß, Teilweise Ersetzung des Zements durch — bei Stampf- und Gußbetonbauten. Von M. Foerster VII: S. 153; VIII:	198*	Zuschrift an die Schriftleitung betr. teilweise Einspannung. Von Kasarnowsky. I:	18
Traß, Offizielles Merkblatt für die Verwendung von —. Herausgegeben von der Bautenprüfstelle im Kriegsamt Berlin IX:	200		