

DEUTSCHE BAU-ZEITUNG



MITTEILUNGEN ÜBER ZEMENT,
BETON- UND EISENBETONBAU

REDAKTEUR: FRITZ EISELEN

ZWANZIGSTER JAHRGANG

1923

BERLIN

VERLAG DEUTSCHE BAUZEITUNG G.M.B.H.

Inhalts-Verzeichnis zum XX. Jahrgang 1923 der „Mitteilungen über Zement, Beton- und Eisenbetonbau“.

(Den mit * bezeichneten Aufsätzen sind Abbildungen beigelegt)

Seite	Seite	Seite	Seite
Badewannen und Waschtisch-Einrichtungen in Eisenbeton 40, 116	Eisenbeton. Neubau einer Kesselschmiede und Maschinenfabrik im Hamburger-Freihafen. (Lerche) 33*	Literatur.	Theoretische Untersuchungen.
Bauunfallstatistik 23	— Das „Wilhelm - Marx-Haus“ in Düsseldorf 65*	— Versuche mit Eisenbetonbalken. C. Bach u. O. Graf. Heft 254 der Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens 24	— Tabelle zur angenäherten Bestimmung der Abminderung der Stützmente. (Craemer) 40*
Beton. (Allgemeines.) Aus neueren Versuchen über die Widerstandsfähigkeit von B. gegen Abnutzung	— Erweiterungsbau des Kraftwerkes Zukunft A.-G. in Weisweiler, Bez. Aachen 73*	— Verdrehungsversuche zur Klärung der Schubfestigkeit. Otto Graf und E. Mörsch. Heft 258 der Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens 30*	— Dimensionierung von Plattenbalken (Berger) 54*, 94
— Versuche üb. den Einfluß v. Traßmehl und anderen Steinmehlen im Zementmörtel und Beton 8	— Ausstellungshalle für Werkzeugmaschinen in Düsseldorf 74*	— Die Portlandzement-Fabrikation. Karl Naske. 4. Aufl. 48	— Hilfsmittel zur schnellen Dimensionierung druckbewehrter Eisenbetonquerschnitte. (Craemer) 71*
— Schädlicher Einfluß von Zucker auf Zement und Beton 32	— Eisenbeton-Konstruktionen für eine Tuchweberei in M.-Gladbach 81*	— Handbuch für Eisenbetonbau. 3. Auflage. 5. Bd. Flüssigkeitsbehälter, Röhren, Kanäle 48	— Berechnung v. Zwischenmauern in Eisenbeton bei wechselndem Kraftangriff. (Landmann) 84
— Vorausbestimmung der Festigkeits-Eigenschaft. des Betons auf der Baustelle 79	Eisenbeton. (Ingenieurbauten.) Vgl. „Brücken“.	— 11. Bd. Hochbau I. 48	— Bemessung von zylindr. Kühltürmen aus Eisenbeton (Rausch) 117
Bohrpfähle. Gründung mit Abeg-Beton-Bohrpfählen [(Dörr)] 7	— Bemerkensw. Brückenbauten des Auslandes in Beton und Eisenbeton 1*, 9*, 27*, 30*, 41*	— X. Bd. E. v. Meeensee. Die künstlerische Gestaltung der Eisenbetonbauten 96	— Über die Wirkung von Traß in Mischung mit Portlandzement 38, 55, 75
— — — — — (Lorenz) 19	— Kalkturmanlage in Aschaffenburg, System Lupescu (Formsteine) 25*	— Der Eisenbeton, seine Berechnung und Gestaltung. Prof. Dr.-Ing. Saliger 88	— Über die Wirkung von Traß in Mischung mit Portlandzement. (Dr. Herrmann) 38, (Dr. Goslich) 55, (Dr. Herrmann) 75
— — — — — (Entgegnung (Dörr, Mast)) 35	— Ausbildung von Stollen mit innerem Druck 45*, 50*	— C. Kersten. Der Eisenbetonbau. Teil III. Rechn.-Beisp. a. d. Hochb. 95	— Der rheinische Traß, seine Bedeutung und Anwendung als hydraulischer Zuschlag im Bauingenieurwesen 94
Brücken. Neue Straßen-Bogenbrücke in Eisenbeton über den Piave bei Pontenelle Alpi 1*	— Neubauten der Gewerkschaft Emscher-Lippe 61*	— A. Straßner. Tabellen für die Einflußlinien und die Momente des durchlaufenden Rahmens 96	Vereine.
— Bogenbalken-Br. in Eisenbeton von Castelnaudary (Aude) 2*	— Neuerungen im landwirtschaftlichen Bauwesen. Rank Silos 49*	— Der „Rheinische Traß“ Dr.-Ing. Paul Müller 96	— — — — — Bauunfallstatistik 23
— Bogenbrücke von San Telmo über den Guadalquivir in Sevilla 9*	— Der Koksöhlenturm auf der Kruppischen Zeche Hanniball bei Bochum 67*	— Dr.-Ing. Petry. Der Beton- und Eisenbetonbau 1898—1923 101, 106	— — — — — Rundschriften betr. 26. Hauptversammlung 1922 72, 80
— Eisenbahnviadukt in den Stahlwerken von Saint Chamond mit Pendelstützen 27*	— Industriebauten aus dem Ruhrgebiet. I. Erzbunker für das Eisen- und Stahlwerk Hösch zu Dortmund. II. Kesselhaus der Bismarckhütte zu Bochum 97*	— Die Ingenieurbauten in ihrer guten Gestaltung. Dr.-Ing. Lindner und Arch. Steinmetz 111	— — — — — Bericht über die 25. Hauptversammlung 80
— Straßenbrücke bei Randa (Puy-de-Dôme) mit strebenlosen Fachwerkträgern 30*	— Entwurf zu einem Schiffshebewerk für 64 m Hubhöhe 105*	— Mischmaschinen, neuere für Beton 110*	Versuche über die Widerstandsfähigkeit v. Beton gegen Abnutzung 8
— Gewölbte Straßenbrücke über den Skuru-Sund bei Stockholm 41*	— In Eisenbeton ausgeführte Radrennbahn in Genf 109*	— Mörtel. Humushaltige Sande als Mörtelstoffe 30	— über den Einfluß von Traßmehl und anderen Steinmehlen im Zementmörtel und Beton 10
— Ausbesserung eines ausgewaschenen Betonbrückenpfeilers mittels Eisenbeton-Verstärkung. Straßenbrücke über den Marosch (Rumänien) 47*	Explosions-Katastrophe in Oppau, die Lehren der Festigkeits-Eigenschaften. Vorausbestimmung. der F.-E. des Betons auf der Baustelle 79	— Patente. Einrichtungen zum Befestigen von Gegenständen an Eisenbetonkonstruktionen 24	— Verdrehsversuche zur Klärung der Schubfestigkeit von Eisenbeton 36*
— Viadukt in Stampfbeton in Freiburg (Schweiz). Pérolles-Brücke 56	Forschungsinstitut d. Hütten-Zement-Industrie 23	— Radrennbahn in Eisenbeton in Genf 109*	Zement. Höchstpreise 23, 116
— Straßenbrücke - Mosel bei Niederemmel 57*	Frost- und Tauwettervorschagen für Bauunternehmungen 108	— Riß- und Rostbildung bei Eisenbetonbauwerken 15	— Prüfungsergebnisse für die deutschen Portlandzemente 1921 22
— Zähringer - Brücke über die Saane bei Freiburg (Schweiz) 70	Fußböden, Verhinderung des Staubens v. Zementfußb. 120	— Schiffshebewerk. Entwurf zu einem Sch.-H. für 64 m Hubhöhe 105	— Verhalten des Hochofenzementes. (N.) 64, 87
— In Beton gewölbte Straßenbrücke über den Rhein bei Eglisau 86	Gründung mit Abeg-Beton-Bohrpfählen. (Dr.-Ing. H. Dörr.) 7	— Schornsteine. Die Wirtschaftlichkeit von Eisenbeton-Sch. 86	— Die Eigenschaften von Portland-Z. nach den im Staatl. Mat.-Prüf.-Amt Berlin-Dahlem ausgeführten Normenprüfungen 87
— Gewölbte Eisenbahnbrücke über die Sambre (Frankreich) 89*	— Erwiderung (Dir. Lorenz) 19	— Schubfestigkeit von Eisenbeton, Verdrehungsversuche z. Klärung d. Sch. 36*	— Widerstand von „Elektrozement“ gegen chemische Angriffe verschiedener Art 87
— Bewegungs-Erscheinungen an der Saarbrücke in Saarbrücken. (Stadtverwaltg.) 102*; (Bernhard, Schroeter) 108; (Rausch) 111; (Birkenstock) 115*	— Entgegnung (Dörr, Mast) 35	— Silobauten. Rank-Kleinsilo mit Zelldurchlüftung 49*	— Si-Stoff als Mörtelzusatz zur Herstellung säurebeständiger Z. 88
Deckeneinsturz im Verlags-haus Rudolf Mosse, Berlin	— Unterfangung von Bauwerken 23	— Stollen. Die Ausbildung v. St. m. innerem Druck 45, 50*	— Sind sog. wasserabschreckende Substanzen geeignet die angreifende Wirkung gewisser Salzlösungen auf Portlandzement-Mörtel zu verhindern? 94
Druckrohre. Über eine neue Dichtungsweise von Eisenbeton-Druckrohren 16	— Gebäudeunterfangung mit Betompfählen nach Patent Strauß 44	— Straßenbau. Blitzschlag in eine Eisenbeton-Straßen-decke 16	— neuer wasserdichter Siccifix-Z. 120
Eisenbeton. (Allgemeines.)	Gußbeton. Vorkehrungen gegen Wärmeausdehnungen, Verwendung von G. bei Schleusenbauten 8	— bewehrter Macadam für Landstraßen 55	— Fabrikation, Verwendung von Rohbraunkohle 87
— Zur Frage der Riß- und Rostbildung bei Eisenbeton-Bauwerken 15	Hallenbauten. Ausstellungshalle in Düsseldorf 74*	— Die Aussichten des Beton-Str. in Deutschl. 85	— Tonerdereiche Zement im Straßenbau 95
— Verdrehungsversuche zur Klärung der Schubfestigkeit von Eisenbeton 36*	— Flugzeughalle in Eisenbeton in Villacoublay (Seine-et-Oise) 95	— Tonerdereiche Zemente im Str. 95	Zementwaren d. Fa. Dyckerhoff & Widmann A.-G. 58 Jahre Entwicklung und Ausbau 60*
Eisenbeton. (Hochbauten.)	Kraftanlagen. Großwasser-Kr. „Mittlere Isar“ 101	— Torsionsbewehrung (Dr.-Ing. E. Rausch) 3*, 11*	
— Neuere wirtschaftliche Bauweise in Eisenbeton ohne Schalung nach System Lupescu 17*, 25*	Kühltürme, zylindr. Bemessung von K. in Eisenbeton 117		
	Literatur.		
	— Beton-Kalender. Taschenbuch für Beton- und Eisenbetonbau, 1923 16		