

MINISTERIALBLATT

FÜR DAS LAND NORDRHEIN-WESTFALEN

34. Jahrgang	Ausgegeben zu Düsseldorf am 13. März 1981	Nummer 19
---------------------	--	------------------

Inhalt

II.

Veröffentlichungen, die **nicht** in die Sammlung des bereinigten Ministerialblattes für das Land Nordrhein-Westfalen (SMBI. NW.) aufgenommen werden.

Datum		Seite
	Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales	
12. 2. 1981	Mitt. – Aufstellung über die vom Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen seit dem 1. 1. 1981 registrierten Tarifvereinbarungen nach dem Stand vom 31. 1. 1981	334
	Minister für Landes- und Stadtentwicklung	
12. 2. 1981	Bek. – Deutscher Ausschuß für Stahlbeton	338
	Landschaftsverband Rheinland	
25. 2. 1981	Bek. – 8. Tagung der 7. Landschaftsversammlung Rheinland	339
	Hinweis	
	Inhalt des Gemeinsamen Amtsblattes des Kultusministeriums und des Ministeriums für Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen	
	Nr. 2 v. 25. 2. 1981	339

II.

Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales

**Aufstellung
über die vom Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen
seit dem 1. 1. 1981 registrierten Tarifvereinbarungen nach dem Stand vom 31. 1. 1981**

Mitt. d. Ministers für Arbeit, Gesundheit und Soziales v. 12. 2. 1981 - LS 7222

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Vereinbarung	In Kraft gesetzt:	Tar.- Reg.-Nr.
Gewerbegruppe IV (Steine und Erden)			
50015	Tarifvertrag zur Regelung der Gehälter und Vergütungen für Angestellte, Meister und Auszubildende der Betonsteinindustrie und des Betonsteinhandwerks in Nordrhein-Westfalen vom 11. 6. 1980 (abgeschlossen mit der DAG)	1. 7. 1980	5250/12
50016	Schieds- und Schlichtungsabkommen für die Naturstein- und Naturwerksteinindustrie in Nordwestdeutschland und Teile des Landes Rheinland-Pfalz vom 20. 10. 1980 (abgeschlossen mit der I.G. Bau-Steine-Erden)	1. 1. 1980	5390/12
Gewerbegruppe V-X (Eisen-, Metall- und Elektroindustrie)			
50017	Lohntarifvertrag für Arbeiter des Sanitär-Installateur-Zentralheizungs- und Lüftungsbau-, Klempner- und Kupferschmiede-Handwerks in Nordrhein-Westfalen vom 13. 2. 1980	1. 3. 1980	5410/17
Gewerbegruppe XI (Chemische Industrie)			
50018	Lohntarifvertrag für Arbeiter und Auszubildende der Deutschen BP-Aktiengesellschaft und der Oelwerke Julius Schindler im Bundesgebiet und in West-Berlin vom 23. 9. 1980	1. 10. 1980	4521/36
50019	Gehaltstarifvertrag für Angestellte und Auszubildende wie vor	1. 10. 1980	4521/37
50020	Lohn- und Gehaltstarifvertrag für alle Arbeitnehmer und Auszubildenden in den Betrieben der Mobil Oil Aktiengesellschaft im Bundesgebiet vom 2. 9. 1980	1. 11. 1980	4768/18
50021	Rationalisierungsschutzabkommen vom 19. 12. 1980 wie vor	1. 1. 1981	4768/19
50022	Manteltarifvertrag für alle Arbeitnehmer in der Zentrale, dem Forschungszentrum, den Raffinerien und dem Vertrieb der ESSO AG im Bundesgebiet und in West-Berlin in der Neufassung vom 29. 5. 1980	1. 5. 1980	5291/12
50023	Entgelttarifvertrag für alle Arbeitnehmer und Auszubildenden vom 24. 9. 1980 wie vor	1. 10. 1980	5291/13
50024	Manteltarifvertrag für alle Arbeitnehmer und Auszubildenden in den Betrieben und Tochtergesellschaften der Deutschen TEXACO Aktiengesellschaft im Bundesgebiet und in West-Berlin mit Protokollnotiz vom 16. 10. 1980 (abgeschlossen mit der DAG)	1. 1. 1981	5303/23
50025	Gehaltstarifvertrag für Angestellte in den Betrieben und Tochtergesellschaften der Deutschen TEXACO Aktiengesellschaft im Bundesgebiet und in West-Berlin vom 16. 10. 1980 (abgeschlossen mit der DAG)	1. 10. 1980	5303/24
50026	Tarifvertrag über die Vergütungen für Auszubildende wie vor	1. 10. 1980	5303/25
50027	Lohntarifvertrag für Arbeiter der Betriebe und Tochtergesellschaften der Deutschen TEXACO Aktiengesellschaft im Bundesgebiet und in West-Berlin mit Protokollnotiz vom 16. 10. 1980 (abgeschlossen mit der I. G. Bergbau und Energie, der I. G. Chemie-Papier-Keramik und der Gew. HBV)	1. 10. 1980	5303/26
50028	Gehaltstarifvertrag für Angestellte wie vor	1. 10. 1980	5303/27
50029	Tarifvertrag über die Vergütungen für alle Auszubildenden wie vor	1. 10. 1980	5303/28
50030	Manteltarifvertrag für alle Arbeitnehmer und Auszubildenden der Betriebe und Tochtergesellschaften der Deutschen TEXACO-Aktiengesellschaft im Bundesgebiet und in West-Berlin mit Protokollnotiz in der Neufassung vom 16. 10. 1980 (abgeschlossen mit der I. G. Bergbau und Energie, der I. G. Chemie-Papier-Keramik und der Gew. HBV)	1. 1. 1981	5303/29

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Vereinbarung	In Kraft gesetzt:	Tar.- Reg.-Nr.
Gewerbegruppe XIV (Vervielfältigungsgewerbe)			
50031	Lohnabkommen für Arbeiter und Auszubildende der Druckindustrie im Bundesgebiet und in West-Berlin vom 21. 3. 1980	1. 4. 1980	4720/25
50032	Manteltarifvertrag für Betriebs- und Heimarbeiter sowie gewerblich Auszubildende der Druckindustrie im Bundesgebiet und in West-Berlin in der Neufassung vom 12. 4. 1979	1. 1. 1979	4720/26
50033	Vereinbarung zur Änderung des vorstehenden Manteltarifvertrages	1. 1. 1979	4720/27
Gewerbegruppe XVII (Holzgewerbe)			
50034	Lohntarifvertrag für Arbeiter des Tischlerhandwerks in Nordrhein-Westfalen vom 7. 10. 1980	1. 10. 1980	5290/105
50035	Gehaltstarifvertrag für Angestellte und Meister wie vor	1. 10. 1980	5290/106
50036	Abkommen über vermögenswirksame Leistungen an alle Arbeitnehmer und Auszubildenden der Firma Theodor Müller GmbH & Co KG, Temde-Werk, Detmold, vom 14. 11. 1979	1. 1. 1980	5447
50037	Tarifvertrag über die Absicherung eines 13. Monatseinkommens für Arbeiter und Angestellte wie vor	1. 1. 1980	5447/1
50038	Tarifvertrag über Lohnregelung für Arbeiter der Firma Theodor Müller GmbH & Co. KG, Temde-Werk, Detmold, mit Anlage I „Lohntafel für Leuchtenfertigung“ und Anlage II „Lohntafel für Lampenschirmfertigung“ vom 27. 2. 1980	1. 2. 1980	5447/2
50039	Manteltarifvertrag für gewerbliche Arbeitnehmer der Firma Theodor Müller GmbH & Co KG, Temde-Werk, Detmold, vom 19. 6. 1980	1. 1. 1980	5447/3
Gewerbegruppe XIX (Nahrungs- und Genussmittelindustrie)			
50040	Vereinbarung vom 6. 1. 1981 zum Tarifvertrag über vermögenswirksam anzulegende Beträge für alle Arbeitnehmer und Auszubildenden der Firma Höveler Kraftfutterwerke, Langenfeld-Immigrath, vom 21. 1. 1974/14. 11. 1978	1. 1. 1981	5004/8
Gewerbegruppe XX (Bekleidungsindustrie)			
50041	Gehaltsvereinbarung für kaufmännische und technische Angestellte der Schuhindustrie in Bremen, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen vom 15. 12. 1980 (abgeschlossen mit der Gewerkschaft Leder)	1. 11. 1980	5348/31
50042	Vereinbarung wie vor, abgeschlossen mit der DAG	1. 11. 1980	5348/32
50043	Vereinbarung wie vor, abgeschlossen mit dem DHV und VDT	1. 11. 1980	5348/33
50044	Vereinbarung über Ausbildungsbeihilfen für Auszubildende in der Schuhindustrie in Bremen, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen vom 15. 12. 1980 (abgeschlossen mit der Gewerkschaft Leder)	1. 11. 1980	5348/34
50045	Vereinbarung wie vor, abgeschlossen mit der DAG	1. 11. 1980	5348/35
50046	Vereinbarung wie vor, abgeschlossen mit dem DHV	1. 11. 1980	5348/36
50047	Tarifvertrag über eine Jahressonderzahlung (13. Monatseinkommen) für Angestellte und Auszubildende der Schuhindustrie in Bremen, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen vom 15. 12. 1980 (abgeschlossen mit der Gewerkschaft Leder)	1. 1. 1981	5348/37
50048	Tarifvertrag wie vor, abgeschlossen mit der DAG	1. 1. 1981	5348/38
50049	Tarifvertrag wie vor, abgeschlossen mit dem DHV und VDT	1. 1. 1981	5348/39
50050	Tarifvertrag über die Gewährung vermögenswirksamer Leistungen an Angestellte, Meister und Auszubildende der Schuhindustrie in Bremen, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen vom 15. 12. 1980 (abgeschlossen mit der Gewerkschaft Leder)	1. 7. 1980	5348/40
50051	Tarifvertrag wie vor, abgeschlossen mit der DAG	1. 7. 1980	5348/41
50052	Tarifvertrag wie vor, abgeschlossen mit dem DHV und VDT	1. 7. 1980	5348/42

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Vereinbarung	In Kraft gesetzt:	Tar.- Reg.-Nr.
Gewerbegruppe XXVI (Handelshilfsgewerbe)			
50053	Rationalisierungsschutzabkommen für alle Arbeitnehmer und Auszubildenden der Wohnungswirtschaft im Bundesgebiet und in West-Berlin vom 1. 10. 1980 (abgeschlossen mit der DAG, der Gew. HBV und der I. G. Bau-Steine-Erden)	1. 11. 1980	5000/31
50054	Lohntarifvertrag für Arbeiter des Bewachungsgewerbes in Nordrhein-Westfalen mit Anhang vom 11. 11. 1980	1. 1. 1981	5296/10
50055	Gehaltstarifvertrag für Angestellte und Auszubildende wie vor	1. 1. 1981	5296/11
50056	Vereinbarung vom 11. 11. 1980 zum Manteltarifvertrag für Arbeiter des Bewachungsgewerbes in Nordrhein-Westfalen vom 6. 10. 1978	1. 1. 1981	5296/12
Gewerbegruppe XXVII (Bank-, Börsen- und Versicherungswesen)			
50057	Tarifvertrag für Arbeitnehmer in berufsgenossenschaftlichen arbeitsmedizinischen Dienst im Bundesgebiet und in West-Berlin – Geltung des Tarifrechts für Angestellte der gewerblichen Berufsgenossenschaften (MTV-Ang-BAD) vom 30. 9. 1980 (abgeschlossen mit der Gewerkschaft der Sozialversicherung und der DAG)	1. 1. 1981	3932/193
50058	Tarifvertrag über Zulagen gemäß § 3 Ziff. 3 vorstehenden Tarifvertrages	1. 1. 1981	3932/194
Gewerbegruppe XXVIII (Verkehrsgewerbe)			
50059	Vergütungstarifvertrag Nr. 5 für alle Beschäftigten der SAS Catering GmbH im Bundesgebiet und in West-Berlin vom 20. 3. 1980	1. 4. 1980	5213/6
50060	Tarifvertrag für Auszubildende im Bereich der Westfälischen Verkehrsgesellschaft mbH, Münster, vom 27. 10. 1980 (abgeschlossen mit der Gew. ÖTV)	1. 1. 1981	5323/51
50061	Tarifvertrag wie vor, abgeschlossen mit der Gewerkschaft der Eisenbahner Deutschlands	1. 1. 1981	5323/52
50062	Tarifvertrag vom 19. 12. 1980 wie vor, abgeschlossen mit der Tarifgemeinschaft der Eisenbahner	1. 1. 1981	5323/53
Gewerbegruppe XXX (Öffentlicher Dienst und private Dienstleistungen)			
50063	Änderungstarifvertrag Nr. 7 vom 11. 9. 1980 zum Tarifvertrag über das Lohngruppenverzeichnis für Arbeiter der Länder vom 11. 7. 1966 (abgeschlossen mit der Gemeinschaft von Gewerkschaften und Verbänden des öffentlichen Dienstes und der Gewerkschaft Öffentlicher Dienst im Christlichen Gewerkschaftsbund)	1. 1. 1981	4230/377
50064	Tarifvertrag über die Zahlung eines Weihnachtsgeldes an alle Arbeitnehmer des Westdeutschen Rundfunks, Köln, vom 10. 11. 1980 (abgeschlossen mit der DAG)	1. 1. 1980	5406/5
50065	Tarifvertrag über die Zahlung eines Urlaubsgeldes wie vor	1. 7. 1980	5406/6
50066	Anschlußtarifvertrag mit der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft vom 5. 12. 1980 zum 46. Tarifvertrag zur Änderung und Ergänzung des Bundesangestelltentarifvertrages für Angestellte von Bund, Ländern und Gemeinden (BAT) vom 18. 4. 1980	1. 1. 1980	3750/1221 c
50067	Anschlußtarifvertrag mit der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft vom 5. 12. 1980 zum Tarifvertrag über eine zusätzliche Zahlung an alle Arbeitnehmer von Bund, Ländern und Gemeinden im Bundesgebiet vom 18. 4. 1980	1. 4. 1980	3750/1222 c
50068	Anschlußtarifvertrag mit der Gewerkschaft Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft vom 5. 12. 1980 zum Änderungstarifvertrag Nr. 10 zum Tarifvertrag über Zulagen nach besoldungsrechtlichen Vorschriften an Angestellte von Bund, Ländern und Gemeinden im Bundesgebiet vom 21. 5. 1980	1. 4. 1980	3750/1223 a
50069	Anschlußtarifvertrag mit der Gewerkschaft der Polizei vom 5. 12. 1980 zum Tarifvertrag zur Änderung und Ergänzung der Anlage 1 a (Meister, technische Angestellte mit besonderen Aufgaben) zum Bundes-Angestelltentarifvertrag für Angestellte von Bund, Ländern und Gemeinden vom 18. 4. 1980	1. 4. 1980	3750/1224 a
50070	Tarifvertrag mit der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft wie vor	1. 4. 1980	3750/1224 b

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Vereinbarung	In Kraft gesetzt:	Tar.- Reg.-Nr.
50071	Anschlußtarifvertrag mit der Gewerkschaft Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft vom 17. 12. 1980 zum Änderungstarifvertrag Nr. 2 zum Tarifvertrag über ein Urlaubsgeld für Angestellte von Bund, Ländern und Gemeinden im Bundesgebiet vom 21. 5. 1980	1. 6. 1980	3750/1225 a
50072	Tarifvertrag mit der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft vom 30. 12. 1980 wie vor	1. 6. 1980	3750/1225 b
50073	Tarifvertrag mit der Gew. HBV für Bund und Gemeinden vom 10. 12. 1980 wie vor	1. 6. 1980	3750/1225 c
50074	Anschlußtarifvertrag mit der Gewerkschaft Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft vom 4. 12. 1980 zum dreiviertzigsten Tarifvertrag zur Änderung und Ergänzung des Bundes-Angestelltentarifvertrag für Angestellte, von Bund, Ländern und Gemeinden im Bundesgebiet vom 18. 4. 1978	1. 1. 1978	3750/1226
50075	Anschlußtarifvertrag zum vierundvierzigsten Tarifvertrag vom 13. 10. 1978 wie vor	1. 11. 1978	3750/1226 a
50076	Anschlußtarifvertrag zum fünfundvierzigsten Tarifvertrag vom 31. 10. 1979 wie vor	1. 3./1. 10./ 1. 12. 1979/ 1. 1. 1980	3750/1226 b
50077	Anschlußtarifvertrag mit der Gewerkschaft der Polizei vom 5. 12. 1980 zum Tarifvertrag zur Änderung der Tarifverträge über vermögenswirksame Leistungen an Angestellte und Auszubildende von Bund, Ländern und Gemeinden im Bundesgebiet vom 18. 4. 1980	1. 3. 1980	3750/1227
50078	Tarifvertrag mit der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft vom 10. 12. 1980 wie vor	1. 3. 1980	3750/1227 a
50079	Tarifvertrag mit der Gew. HBV für Bund und Gemeinden wie vor	1. 3. 1980	3750/1227 b
50080	Änderungstarifvertrag Nr. 11 vom 11. 9. 1980 zum Tarifvertrag über das Lohngruppenverzeichnis für Arbeiter des Bundes vom 11. 7. 1966 (abgeschlossen mit der Gemeinschaft von Gewerkschaften und Verbänden des öffentlichen Dienstes und der Gewerkschaft Öffentlicher Dienst im Christlichen Gewerkschaftsbund)	1. 1. 1981	4225/463
50081	Anschlußtarifvertrag mit der Gewerkschaft der Polizei vom 5. 12. 1980 zum Änderungstarifvertrag Nr. 2 zum Tarifvertrag über ein Urlaubsgeld für Arbeiter des Bundes, der Länder und der Gemeinden im Bundesgebiet vom 21. 5. 1980	1. 6. 1980	4225/464
50082	Tarifvertrag mit der Gewerkschaft Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft vom 17. 12. 1980 wie vor	1. 6. 1980	4225/465
50083	Anschlußtarifvertrag mit der Gewerkschaft der Polizei vom 5. 12. 1980 zum 13. Änderungstarifvertrag zum Tarifvertrag über die Versorgung für Arbeitnehmer von Bund, Ländern und Gemeinden im Bundesgebiet vom 14. 12. 1979	1. 1. 1980	4525/127
50084	Tarifvertrag mit der Gewerkschaft Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft wie vor	1. 1. 1980	4525/128
50085	Tarifvertrag mit der Gew. HBV für Bund und Gemeinden vom 10. 12. 1980 wie vor	1. 1. 1980	4525/129
50086	Anschlußtarifvertrag mit der Gew. HBV für den Bund vom 3. 12. 1980 zum Ausbildungsvergütungstarifvertrag Nr. 6 für Auszubildende von Bund, Ländern und Gemeinden im Bundesgebiet vom 18. 4. 1980	1. 3. 1980	5217/91
50087	Anschlußtarifvertrag mit der Gewerkschaft Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft vom 5. 12. 1980 zum Änderungstarifvertrag Nr. 2 zum Tarifvertrag über ein Urlaubsgeld für Auszubildende von Bund, Ländern und Gemeinden im Bundesgebiet vom 21. 5. 1980	1. 6. 1980	5217/92
50088	Tarifvertrag mit der Gew. HBV für Bund und Gemeinden wie vor	1. 6. 1980	5217/93

Für die folgenden Gewerbe gruppen wurden in der Berichtszeit Tarifverträge zur Registrierung nicht vorgelegt:
I, II, III, XII, XIII, XV, XVI, XVIII, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXIX, XXXI, XXXII.

Minister für Landes- und Stadtentwicklung

Deutscher Ausschuß für Stahlbeton

Bek. d. Ministers für Landes- und Stadtentwicklung
v. 12. 2. 1981 - V B 1 - 72.164

In der Schriftenreihe des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton sind erschienen:

Heft 314

„Kurzzeitverhalten von extrem leichten Betonen, Druckfestigkeit und Formveränderungen“

„Die Schubtragfähigkeit bewehrter Platten und Balken aus dampfgehärtetem Gasbeton nach Versuchen“

Das Heft umfaßt insgesamt 163 Seiten mit zwei Beiträgen. Der 1. Beitrag enthält 144 Abbildungen und 116 Tabellen; der 2. Beitrag enthält 48 Abbildungen, 2 Tabellen und 14 Tafeln.

Inhaltsangabe:

Kurzzeitverhalten von extrem leichten Betonen – Druckfestigkeit und Formveränderungen

Die im Rahmen dieser Forschungsarbeit durchgeführten Untersuchungen sollten das bisher nicht genügend bekannte Tragvermögen von extrem leichten Betonen durch Auswerten der im Kurzzeitversuch gewonnenen Spannungs-Stauchungs-Linien ergründen. Die Ergebnisse wurden an leichten Schaum- bzw. EPS-Betonen gewonnen.

Die Ergebnisse zeigen, daß im Bereich geringer Matrixfestigkeit die Leichtbetonfestigkeit größer als die zugehörige Matrixfestigkeit ist. Die Leistungsfähigkeit der extrem leichten Betone – untersucht mit einem Leistungskennwert – liegt deutlich unter der Leistungsfähigkeit von Normalbeton und hochfesten Leichtbetonen.

Die Schubtragfähigkeit bewehrter Platten und Balken aus dampfgehärtetem Gasbeton nach Versuchen

Aus den Ergebnissen von Belastungsversuchen, die aus der Literatur stammen und zum Teil vom Verfasser durchgeführt wurden, werden einfache, halbempirische Berechnungsmethoden für die Querkräfte von Platten und Balken aus autoklavgehärtetem Gasbeton abgeleitet. Auf diese Weise können die Bruchquerkräfte von nicht schubbewehrten Platten und Balken sowie die Schrägrißlasten und die Schubbruchlasten von Gasbetonbalken mit Schubbewehrung berechnet werden. Die Übereinstimmung der im Versuch beobachteten mit den rechnerischen Querkräften bewegt sich im Rahmen der üblichen Genauigkeit und rechtfertigt die Anwendung dieser Bemessungsmethode.

Bei Bestellung bis zum 15. April 1981 ist das Heft beim Deutschen Ausschuß für Stahlbeton, Bundesallee 216/218, 1000 Berlin 15, zum Vorzugspreis von DM 31,00 zu beziehen. Der Bestellbetrag ist auf das Postscheckkonto Nr. 400 64-104 des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton Berlin-West zu überweisen.

Später kann dieses Heft nur noch zum wesentlich höheren Preis durch den Buchhandel bezogen werden.

Heft 316

„Versuche zur Bestimmung der Tragfähigkeit stumpf gestoßener Stahlbetonfertigteilstützen“

Das Heft umfaßt 120 Seiten und enthält 63 Bilder sowie 10 Tabellen.

Inhaltsangabe:

Der vorliegende Bericht enthält neben einer Diskussion der Ergebnisse bisheriger Arbeiten, die insbesondere Pro-

blematik und Lösungsmöglichkeiten des Problems „Stützenstoß“ aufzeigen soll, die Beschreibung einer vom Lehrstuhl für Baukonstruktion und Vorfertigung der Technischen Universität Braunschweig durchgeföhrten Versuchsreihe zur Ermittlung der Tragfähigkeit von Stahlbetonfertigteilstützen, die mittels einer Mörtelfuge stumpf gestoßen sind.

Als Versuchskörper dienten zweiteilige Prüfkörper mit quadratischem und rechteckigem Querschnitt, die zentrisch und exzentrisch in Kurzzeit- und in Dauerstandversuchen bis zum Bruch belastet wurden.

Als ausschlaggebende Parameter für die Traglast der gestoßenen Stütze erwiesen sich die Mörtelfugendicke, der gegenseitige Abstand der Längstabenden, die Menge, Form und Verteilung der Querbewehrung und die Ausbildung der Stoßfuge.

Als von geringer Bedeutung erwiesen sich – zumindest in bestimmtem Rahmen – der Längsstabdurchmesser, die Ausbildung der Stabenden, die Verteilung der Längsbewehrung, Justierelemente, Querschnittsgröße, Beton- und Mörtelgüte, der Längsbewehrungsgehalt und aufgehobener Spitzenvorwiderstand unter den Längsstäben.

Aus den Versuchen wird ein Bemessungsvorschlag für die Ausbildung des Stoßes abgeleitet, der zu Stoßausbildungen führt, mit welchem je nach Mörtelfugendicke und nach Ausbildung der Stoßfuge und nach Längsbewehrungsgehalt 80% bis 100% der Stützennormalkraft der ungestoßenen Stütze übertragen werden können. Des Weiteren werden konstruktive Hinweise für die Ausbildung des Stoßes gegeben.

Heft 318

„Eigenschaften von feuerverzinkten Überzügen auf kaltumgeformten Betonrippenstählen und Betonstahlmatten aus kaltgewalztem Betonrippenstahl“

„Technologische Eigenschaften von kaltumgeformten Betonrippenstählen und Betonstahlmatten aus kaltgewalztem Betonrippenstahl nach einer Feuerverzinkung“

Das Heft umfaßt insgesamt 50 Seiten mit zwei Beiträgen. Der 1. Beitrag enthält 3 Tafeln und 18 Bilder; der 2. Beitrag 15 Bilder.

Inhaltsangabe:

1. Beitrag

Erörterung der Anwendung verzinkter Betonstäbe. Untersuchungen über die Dicke, Gleichmäßigkeit und Haltung der Zinkauflage bei feuerverzinkten Betonrippenstäben aus BSt 420/500 RK und 500/550 RK sowie Betonstahlmatten. Untersuchungen über optimale Verzinkungsbedingungen bei gerippten Betonstäben.

2. Beitrag

Zug-, Biege-, Rückbiege- und Dauerschwingversuche im gekrümmten einbetonierte Zustand an feuerverzinkten, kaltumgeformten Betonrippenstäben aus BSt 420/500 RK und 500/550 RK. Zug-, Scher-, Falt- und Dauerschwingversuche an feuerverzinkten Betonstahlmatten aus kaltgewalztem Betonrippenstahl. Vergleichende Untersuchungen am unverzinkten Ausgangswerkstoff.

Beide Hefte sind bei Bestellung bis zum 15. März 1981 T. beim Deutschen Ausschuß für Stahlbeton, Bundesallee 216/218, 1000 Berlin 15, zum Vorzugspreis (Heft 316 = DM 21,00 / Heft 318 = DM 13,00) zu beziehen. Der Bestellbetrag des jeweiligen Heftes ist auf das Postscheckkonto des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton Nr. 400 64-104 Berlin-West zu überweisen.

Die Hefte können später nur noch zu wesentlich höheren Preisen durch den Buchhandel bezogen werden.

Landschaftsverband Rheinland**Bekanntmachung
des Landschaftsverbandes Rheinland**

Betreift: 6. Tagung der 7. Landschaftsversammlung Rheinland

Die 7. Landschaftsversammlung Rheinland ist zu ihrer 6. Tagung auf

Montag, den 16. März 1981, 10.00 Uhr,
nach

Gummersbach, Städtisches Bühnenhaus,
einberufen worden.

Tagesordnung

1. Fragen und Anfragen
2. Abnahme der Jahresrechnung 1979 und Entlastung
3. Feststellung des Jahresabschlusses 1979 in den Rhein-Landescliniken
4. Ergänzungswahlen zu Ausschüssen
5. Wahl des Landesrates der Abteilung Sozialhilfe

6. Haushaltssatzung für das Haushaltsjahr 1981 mit Haushaltplan und Anlagen
- 6.1 Haushaltssatzung mit Haushalts- und Stellenplan für das Haushaltsjahr 1981
- 6.2 Investitionsprogramm für die Jahre 1980–1984
- 6.3 Wirtschaftspläne zum Haushaltplan 1981
- 6.4 Sonderhaushaltplan der Tierseuchenkasse für das Haushaltsjahr 1981
7. Änderung der Betriebssatzungen der Rheinischen Landeskliniken
8. Änderung der Betriebssatzung für die Krankenhauszentralwäschereien

Köln, den 25. Februar 1981

Der Direktor
des Landschaftsverbandes Rheinland

In Vertretung
Hartung

– MBl. NW. 1981 S. 339.

Hinweis**Inhalt des Gemeinsamen Amtsblattes des Kultusministeriums
und des Ministeriums für Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen**

Nr. 2 v. 25. 2. 1981

(Einzelpreis dieser Nummer 7,80 DM zuzügl. Portokosten)

A. Amtlicher Teil**I Kultusminister**

- Personalnachrichten
- Dritte Verordnung zur Änderung der Beihilfenverordnung – BVO – vom 5. Dezember 1980
- Jubiläumszuwendungsverordnung; hier: Vollziehung von Ehrenurkunden bei Vollendung einer 25jährigen Dienstzeit. RdErl. d. Kultusministers v. 12. 12. 1980
- Finanzierung der Ersatzschulen; hier: Änderung der Verwaltungsverordnung zur Ausführung des Ersatzschulfinanzgesetzes (VVOzEFG). RdErl. d. Kultusministers v. 3. 7. 1980
- Richtlinien für die Sprachprüfung (Feststellungsprüfung) anstelle von Pflichtfremdsprachen oder Wahlpflichtfremdsprachen. RdErl. d. Kultusministers v. 22. 12. 1980
- Verkehrserziehung in der Schule; hier: Mofakurs für Schüler der Klasse 9. RdErl. d. Kultusministers v. 22. 12. 1980
- Richtlinien für Silentien in den Schulen des Landes Nordrhein-Westfalen. RdErl. d. Kultusministers v. 16. 1. 1981
- Berufsaufbauschule; hier: Zeugnismuster. RdErl. d. Kultusministers v. 22. 12. 1980
- Fernstudiengang Sonderpädagogik an der Fernuniversität – Gesamthochschule – Hagen; hier: Sonderpädagogische Qualifikation für Lehrer im Bereich der Sekundarstufe II. RdErl. d. Kultusministers v. 19. 1. 1981
- Richtlinien und Lehrpläne für den Sport in den Schulen im Lande Nordrhein-Westfalen. RdErl. d. Kultusministers v. 22. 12. 1980

II Minister für Wissenschaft und Forschung

- | | |
|--|----|
| Personalnachrichten | 38 |
| 22 Diplom-Prüfungsordnung der Katholisch-Theologischen Fakultät der Universität Bonn. Bek. d. Ministers für Wissenschaft und Forschung v. 14. 11. 1980 | 38 |
| 22 Promotionsordnung der Philosophischen Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster. Bek. d. Ministers für Wissenschaft und Forschung v. 7. 1. 1981 | 38 |

B. Nichtamtlicher Teil

- | | |
|--|----|
| 23 Stellenausschreibung im Geschäftsbereich des Kultusministers | 39 |
| 24 Funktionsstelle im Auslandsschuldienst | 39 |
| 27 Ausschreibung für den Wettbewerb um die Carl-Diem-Plakette 1981/82 | 39 |
| 32 Veröffentlichungen des Landesamtes für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen (LDS) | 39 |
| 32 Inhaltsverzeichnis des Ministerialblattes für das Land Nordrhein-Westfalen für die Ausgaben vom 18. Dezember 1980 bis 22. Januar 1981 | 40 |
| 37 Inhaltsverzeichnis des Gesetz- und Verordnungsblattes für das Land Nordrhein-Westfalen für die Ausgaben vom 29. Dezember 1980 bis 23. Januar 1981 | 43 |

C. Anzeigenteil

- | | |
|--|----|
| 38 Kostenpflichtige Stellen- und Werbeanzeigen | 45 |
|--|----|

– MBl. NW. 1981 S. 339.

Einzelpreis dieser Nummer 1,90 DM

Bestellungen, Anfragen usw. sind an den August Bagel Verlag zu richten. Anschrift und Telefonnummer wie folgt für

Abonnementsbestellungen: Am Wehrhahn 100, Tel. (0211) 380301 (8.00-12.30 Uhr), 4000 Düsseldorf 1

Bezugspreis halbjährlich 70,80 DM (Kalenderhalbjahr). Jahresbezug 141,60 DM (Kalenderjahr), zahlbar im voraus. Abbestellungen für Kalenderhalbjahresbezug müssen bis zum 30.4. bzw. 31.10., für Kalenderjahresbezug bis zum 31.10. eines jeden Jahres beim Verlag vorliegen.

Die genannten Preise enthalten 6,5% Mehrwertsteuer

Einzelbestellungen: Grafenberger Allee 100, Tel. (0211) 6888293/294, 4000 Düsseldorf 1

Einzellieferungen gegen Voreinsendung des vorgenannten Betrages zuzügl. Versandkosten (je nach Gewicht des Blattes), mindestens jedoch DM 0,80 auf das Postscheckkonto Köln 8516-507. (Der Verlag bittet, keine Postwertzeichen einzusenden.) Es wird dringend empfohlen, Nachbestellungen des Ministerialblattes für das Land Nordrhein-Westfalen möglichst innerhalb eines Vierteljahres nach Erscheinen der jeweiligen Nummer beim Verlag vorzunehmen, um späteren Lieferschwierigkeiten vorzubeugen. Wenn nicht innerhalb von vier Wochen eine Lieferung erfolgt, gilt die Nummer als vergriffen. Eine besondere Benachrichtigung ergeht nicht.

Herausgegeben von der Landesregierung Nordrhein-Westfalen, Haroldstraße 5, 4000 Düsseldorf 1

Verlag und Vertrieb: August Bagel Verlag, Düsseldorf, Am Wehrhahn 100

Druck: A. Bagel, Graphischer Großbetrieb, 4000 Düsseldorf

ISSN 0341-194 X