

Anlage 5

zu vorstehender Anordnung

**Zulässige Rißweiten
in Abhängigkeit vom Grad der aggressiven Einwirkung**

Aggressivitäts- grad	schlaffer Stahl	Zulässige Rißweiten in mm		
		St 60/90 0 = 19		Spannstahl
			kaltgezogen 0 = 4 mm	ölschluß- vergütet
. I (unwesentlich) ¹⁾	-	-	-	-
II (schwach)	0,2	Höchstlast 0,25 Mittellast 0,10	Höchstlast 0,10 Mittellast 0	Höchstlast 0,10 Mittellast 0
III (mittel)	0,2	Höchstlast 0,10 Mittellast 0	Höchstlast 0,10 Mittellast 0	Höchstlast 0,10 Mittellast 0
IV (stark)	0,1 ²⁾	Höchstlast 0,10 Mittellast 0	Höchstlast 0 Mittellast 0	Höchstlast 0 Mittellast 0

*) siehe dazu Anlage 2, Fußnote 2

²⁾ In Anlehnung an TGL 11 422 ist der Faktor $k < 5$ zur Ermittlung des zulässigen Bewehrungsdurchmessers für Betonstahl St A—III mit 0,3 in Rechnung zu stellen. Für Biegezugbewehrung darf glatter Rundstahl nicht verwendet werden. Zur Aufnahme der schiefen Hauptzugspannungen darf St A—I und St A—O verwendet werden, wenn mindestens $\frac{1}{3}$ der Querkräfte durch Bügel aufgenommen werden, deren Durchmesser < 8 mm ist und die in maximalem Abstand von $a = 150$ mm verlegt worden sind.

Anlage 6

zu vorstehender Anordnung

**Mögliche Varianten von Schutzmaßnahmen
in Abhängigkeit vom Grad der Aggressivität gemäß Anlage 5**

Anstrich- system	Mögliche Schutzmaßnahmen	Anstrich- system	Mögliche Schutzmaßnahmen
1	wäßrige Lösungen z. B. von 1. Silikate 2. Fluide 3. Natriummethylsilikonat Bitumen- und PVA-Emulsionen	4	Einkomponentenanstrich z. B. 1. Bitumen 2. Silikonlacke Zweikomponentenanstrich z. B. 1. Epoxide 2. Teerepoxide Spachtelmassen z. B. 1. Bitumen 2. Epoxide
2	Bitumenemulsionen Einkomponentenanstrich z. B. 1. Öl-Lack 2. Chlorkautschuk 3. Vinoflex 4. Alkydharze		Die hier angegebenen Anstrichsysteme sind unter Berücksichtigung der Forderungen des § 5 Abs. 4 dieser Anordnung sinnvoll auszuwählen. Schichtenaufbau und Schichtdicke sind mit dem Ausführungsbetrieb abzustimmen. Folgende Mindestdicken sind einzuhalten: Aggressivitätsgrad II 150 μ m Aggressivitätsgrad III 200 μ m Aggressivitätsgrad IV 300 μ m
3	Einkomponentenanstrich z. B. 1. Chlorkautschuk 2. Vinoflex 3. Alkydharze 4. Bitumen 5. Silikonlacke Zweikomponentenanstrich z. B. 1. Epoxide 2. Teerepoxide		

Herausgeber: Büro des Ministerrates der Deutschen Demokratischen Republik, 102 Berlin, Klosterstraße 47 - Redaktion: 102 Berlin, Klosterstraße 47. Telefon: 209 36 22 - Für den Inhalt und die Form der Veröffentlichungen tragen die Leiter der staatlichen Organe die Verantwortung, die die Unterzeichnung vornehmen - Veröffentlicht unter Lizenz-Nr. 1538 - Verlag (610/62) Staatsverlag der Deutschen Demokratischen Republik, 108 Berlin, Otto-Grotewohl-Str. 17. Telefon: 209 4501 - Erscheint nach Bedarf - Fortlaufender Bezug nur durch die Post - Bezugspreis: Vierteljährlich Teil I 1,20 M, Teil II 1,80 M und Teil III 1,80 M - Einzelabgabe bis zum Umfang von 8 Seiten 0,40 M, bis zum Umfang von 16 Seiten 0,25 M, bis zum Umfang von 32 Seiten 0,40 M, bis zum Umfang von 48 Seiten 0,55 M. Je Exemplar, je weitere 16 Seiten 0,15 M mehr

Einzelbestellungen beim Zentral-Versand Erfurt, 501 Erfurt, Postschließfach 696. Außerdem besieht KaufmSglichekt nur bei Selbstabholung gegen Barzahlung (kein Versand) in der Buchhandlung für amtliche Dokumente, 1054 Berlin, Schwedler Straße 263, Telefon: 42 46 41

Gesamtherstellung: Staatsdruckerei der Deutschen Demokratischen Republik (Rollenrotations-Hochdruck)

Index 31 817