



**Verzeichnis „Technisches Regelwerk - Wasserstraßen“ (TR-W),
Ausgabe 2018-11, einschließlich „Verwaltungsvorschrift
Technische Baubestimmungen - Wasserstraßen“ (VV TB-W)**

Anhang 11 zum Erlass WS 12/5257.15/1-10 vom 30.11.2018 zu

A 1.2.4. Bauliche Anlagen im Metall- und Verbundbau

DIN 19704:2014-11 mit den Teilen 1: Berechnungsgrundlagen,
2: Bauliche Durchbildung und Herstellung, 3: Elektrische Ausrüstung:

Die Norm ist anzuwenden für die Berechnung und Konstruktion von Stahlwasserbauten, bestehend aus Konstruktionen des Stahlbaus, des Maschinenbaus und der elektrischen Ausrüstung. Diese Konstruktionen („Verschlüsse“) umfassen die Verschlusskörper mit Dichtungen und Lagern, die Antriebe sowie die Verbindungsglieder zwischen Verschlusskörper und Antrieb.

Die Norm gilt für Neubauten des Stahlwasserbaus. Wenn beim teilweisen Umbau sowie bei Reparatur- und Ergänzungsarbeiten an bestehenden älteren Bauwerken ebenfalls die Anwendung der Norm beabsichtigt ist, ist durch Vereinbarungen abzugrenzen, auf welche Bauteile sich die Norm bezieht.

Detaillierte Informationen zur Ausgabe 2014-11 der Norm sind in einem Beitrag im Stahlbau-Kalender 2015 enthalten.

Bei Anwendung der DIN 19704 sind die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W) für Stahlwasserbau (Leistungsbereich 216/1) und für die elektrische Ausrüstung von Stahlwasserbauten (Leistungsbereich 216/2) zu beachten und Bauverträgen zugrunde zu legen. Ihnen kommt auch deshalb besondere Bedeutung zu, da in der Norm zahlreiche Festlegungen ausdrücklich der Entscheidung des Auftraggebers überlassen bleiben.



Seite 2 von 2

In diesem Zusammenhang wird auch auf das DVWK-Merkblatt 249 „Betrieb von Verschlüssen im Stahlwasserbau“ hingewiesen. Dieses Merkblatt wurde unter Beteiligung der WSV erstellt und enthält Hinweise zu Montage, Betrieb, Instandhaltung und Modernisierung von Verschlüssen im Stahlwasserbau. Eine Überarbeitung der Ausgabe 1998 ist in Vorbereitung.