

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W) für Stahlwasserbauten (Leistungsbereich 216/1) - Ausgabe 2015

A1-Änderung 12/2018

Aufgrund von überarbeiteten Bezugsnormen sowie erforderlichen Ergänzungen zu Prüfzeugnissen für Werkstoffe von Maschinenbauteilen des Stahlwasserbaus gelten bei der Anwendung der ZTV-W 216-1, Ausgabe 2015, folgende Änderungen im Abschnitt 2.2:

2.2 Werkstoffe

Hinter dem ersten Absatz unter Nr (5) wird folgender neuer Abschnitt eingefügt:

Bei Maschinenbauteilen ist in der Baubeschreibung festgelegt, bei welchen Bauteilen nur Werkstoffe mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 zu verwenden sind. Bei Maschinenbauteilen mit Sicherheits- oder statischer Relevanz (z.B. Bolzen, Konsolen, Spur- und Halslager, Hubmittel bei Verschlüssen) sind zwingend nur Werkstoffe mit Abnahmeprüfzeugnis 3.2 zu verwenden. Für kurzfristige Materialbeschaffung, Kleinmengen, Profilstähle und Sonderprofile ist mit Zustimmung des Auftraggebers ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 mit Zusatzprüfung durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Prüfinstitut möglich. Diese Zusatzprüfungen (spezifische Prüfung gemäß DIN EN 10025, DIN EN 10088 usw.) werden nicht gesondert vergütet. Die Festlegungen aus der Risikobeurteilung sind zu beachten.

Der bisherige 2. Absatz unter (5) wird als neuer 3.Absatz wie folgt formuliert:

Alle Schweißzusatzwerkstoffe müssen den Anforderungen der DIN EN 13479 genügen und eine CE-Kennzeichnung besitzen. Für den geregelten Bereich Stahlwasserbau muss die Eignungsprüfung nach DIN EN 14532-1 erfolgen. Die Produktmerkmale Maße und Form, mechanische Eigenschaften des Schweißgutes und der Schweißverbindung und chemische Zusammensetzung sind zu prüfen und müssen den zugehörigen Produktnormen gemäß DIN EN 1090-2 entsprechen.

Im Anhang A sind nachstehende Korrekturen bzw. Ergänzungen zu beachten:

SEP 1390	STAHL-EISEN-Prüfblatt des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute
DIN EN 13479	Schweißzusätze - Allgemeine Produktnorm für Zusätze und Pulver zum Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen
DIN EN 14532-1	Schweißzusätze - Prüfverfahren und Qualitätsanforderungen - Teil 1: Grundprüfungen und Konformitätsbewertung von Schweißzusätzen für Stahl, Nickel und Nickellegierungen
MeKS	Merkblatt Kontrollprüfungen bei Stahlwasserbauten (Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur)