

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14153-06-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültigkeitsdauer: 09.05.2018 bis 08.05.2023 Ausstellungsdatum: 09.05.2018

Urkundeninhaber:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle Werkstoff- und Schweißtechnik
Westendstraße 199, 80686 München

Zertifizierungen von Produkten in den Bereichen:

Zertifizierung von Stahlbauten und des Schweißens von Betonstahl;
Zertifizierung von Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen;
Anwendung von Schweißprozessen bei der Herstellung /Instandhaltung von
Schienenfahrzeugen und –fahrzeugteilen;
Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung
Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von
Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1. Zertifizierung von Stahlbauten und des Schweißens von Betonstahl

QS/PÜZ0004/AT_C 2017-09	Arbeitsanweisung (QM / S / B) zur Durchführung von Erstprüfungen und laufenden Überwachungen
DIN 18800-7 2008-11	Stahlbauten – Teil 7: Ausführung und Herstellerqualifikation
DIN EN ISO 17660-1 2006-12	Schweißen von Betonstahl – Teil 1: Tragende Schweißverbindungen
DIN EN ISO 17660-2 2006-12	Schweißen von Betonstahl – Teil 2: Nicht Tragende Schweiß- verbindungen

2. Zertifizierung von Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen

QS/PÜZ0004/AT_C 2017-09	Arbeitsanweisung (QM / S / B) zur Durchführung von Erstprüfungen und laufenden Überwachungen
EN ISO 3834-2 2005	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen Teil 2: Umfassende Qualitätsanforderungen
EN ISO 3834-3 2005	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen Teil 3: Standard Qualitätsanforderungen
EN ISO 3834-4 2005	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen Teil 4: Elementare Qualitätsanforderungen

3. Anwendung von Schweißprozessen bei der Herstellung / Instandsetzung von Schienenfahrzeugen und –fahrzeugteilen

QS/PÜZ0004/AT_RW 2014-02	Arbeitsanweisung (RW) zur Durchführung von Erstprüfungen und laufenden Überwachungen
EN 15085-2 2007-11	Bahnanwendungen - Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen-Teil 2: Qualitätsanforderungen und Zertifizierung von Schweißbetrieben;
ECWRV Guideline Part 1 2016-05	Guideline of the European Committee for Welding of Railway Vehicles - PART 1 Procedure for the application of EN 15085 and certification of welding manufacturers for welding railway vehicles and components according to EN 15085-2
ECWRV Guideline Part 2 2016-09	Guideline of the European Committee for Welding of Railway Vehicles - PART 2 Technical Interpretation of EN 15085
DIN 27201-6 2017-12	Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Grundlagen und Fertigungstechnologien - Teil 6: Schweißen

4. Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Feststellung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
95/467/EG Schornsteine, Abgasleitungen und spezielle Produkte	2+	EN 13084-7:2012 Freistehende Schornsteine - Teil 7: Produktfestlegungen für zylindrische Stahlbauteile zur Verwendung in einschaligen Stahlschornsteinen und Innenrohren aus Stahl; Deutsche Fassung
98/214/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	EN 10025-1:2004 Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen
		EN 10088-4:2009 Nichtrostende Stähle - Teil 4: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen
		EN 10088-5:2009 Nichtrostende Stähle - Teil 5: Technische Lieferbedingungen für Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen
		EN 10210-1:2006 Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen
		EN 10219-1:2006 Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen
98/214/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	EN 10340:2007+AC:2008 Stahlguss für das Bauwesen
		EN 10343:2009 Vergütungsstähle für das Bauwesen - Technische Lieferbedingungen
98/214/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	EN 1090-1:2009+A1:2011 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
98/214/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	EN 13479:2004 Schweißzusätze - Allgemeine Produktnorm für Zusätze und Pulver zum Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen
		EN 14399-1:2015 Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
		EN 15048-1:2007 Garnituren für nicht planmäßig vorgespannte Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
		EN 15088:2005 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen - Technische Lieferbedingungen

¹⁾ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle entsprechend Anhang V der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.

Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, in den Zertifizierungsprogrammen neue Revisionen der Produktnormen anzuwenden.

Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Zertifizierungsprogramme für die nachfolgend aufgeführte Produktgruppe auf neue Produkte innerhalb der Produktfamilie anzuwenden:

*Metallbaubauprodukte und Zubehör
System 2+*

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
ECWRV	European Committee for Welding of Railway
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
ISO	Internationale Organisation für Normung