



LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

Nr.

No.

DIN EN 10210-1/2 – S355J2H

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Unique identification code of the product-type:

1.0576 – S355J2H

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen

Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Für die Verwendung in Metallbauwerken oder in Metall-/Betonverbundbauwerken
To be used in metal structures or in composite metal and concrete structures

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

ESW RÖHRENWERKE GMBH • AUETRASSE 25 • 52249 ESCHWEILER

Telefon 02403 / 792-101

Fax 02403 / 792-100

<http://www.ESW-Rohre.de>

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

– Nicht bestellt –

– Not assigned –

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

– System 2+ –

– System 2+ –

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

Die notifizierte Stelle hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und ein Zertifikat Nr. 0780-CPD-82025 zur Bestätigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit den Vorgaben des Anhangs ZA von EN 10210-1:2006 ausgestellt.

Notified factory production control certification body performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity No. 0780-CPD-82025 of the factory production control in accordance with Annex ZA of EN 10210-1:2006

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

– Entfällt –

– Not applicable –

9. Erklärte Leistung
Declared performance

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>
Grenzabmaße und Formtoleranzen <i>Tolerances on dimensions and shape</i>	DIN EN 10210-2:2006, Abschnitt 6 <i>EN 10210-2:2006, Section 6</i>	DIN EN 10210-1:2006 <i>EN 10210-1:2006</i>
Streckgrenze und Zugfestigkeit <i>Yield strength and Tensile strength</i>	DIN EN 10210-1:2006, Abschnitt 6.6.1, Tab. A.3 und B.3 <i>EN 10210-1:2006, Section 6.6.1, Tab. A.3 and B.3</i>	
Bruchdehnung <i>Elongation</i>	DIN EN 10210-1:2006, Abschnitt 6.6.1, Tab. A.3 und B.3 <i>EN 10210-1:2006, Section 6.6.1, Tab. A.3 and B.3</i>	
Kerbschlagarbeit <i>Impact strength</i>	DIN EN 10210-1:2006, Abschnitt 6.6.2, Tab. A.3 und B.3 <i>EN 10210-1:2006, Section 6.6.2, Tab. A.3 and B.3</i>	
Schweißseignung, CEV <i>Weldability, CEV</i>	DIN EN 10210-1:2006, Abschnitt 6.5, Tab. A.2 und B.2 und Abschnitt 6.7.1 <i>EN 10210-1:2006, Section 6.5, Tab. A.2 and B.2 and Section 6.7.1</i>	
Dauerhaftigkeit <i>Durability</i>	DIN EN 10210-1:2006, Abschnitt 6.7.2 <i>EN 10210-1:2006, Section 6.7.2</i>	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dr. H.-Jürgen Büth

(Name und Funktion)

(Name and Function)

Leiter der Qualitätsstelle

Manager Quality assurance

Eschweiler, den 01.07.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Place and Date of issue)



(Unterschrift)

(Signature)