



EEWPPE

Leistungserklärung (DoP) gem. EU-Verordnung 305/2011, Anhang II und 574/2014

Declaration of performance (DOP) in acc. with EU-Regulation 305/2011 Annex II and 574/2014

DoP-Nr./No.: EEW-PP-023-S420MH-10219

1. Eindeutige Kenncode des Produkttyps Unique Identification Code of the product type	Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und Feinkornbaustählen Stahlgüte S420MH gemäß EN 10219-1 Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels Steel Grade S420MH according to EN10219-1
2. Verwendungszweck des Bauprodukts Purpose of use of the construction product	Hohlprofile für den Stahlbau Hollow sections for steel structure
3. Hersteller Manufacturer	EEW PIPE PRODUCTION ERNDTEBRUECK GMBH & CO. KG Im Grünwald 2 57339 Erndtebrück, Germany
4. Bevollmächtigter Authorised representative	Entfällt Not applicable
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gem. Anhang V 5. System of assessment and verification acc. Annex V	System 2+
6. Notifizierte Stelle 6. Notified certification body	LRQA Nederland B.V. George Hintzenweg 77 3068AX Rotterdam, The Netherlands Notified Body Number 0343
7. Harmonisierte technische Spezifikation 7. Harmonised technical Specification	EN 10219-1
<p>8. Die Zertifizierungsstelle LRQA Nederland B.V. mit der Kennnummer 0343 hat eine Erstinspektion des Werks und der laufenden Überwachung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt. Die Zertifikatsnummer lautet 0343/CPR/HAM216123/2A1.</p> <p>8. The notified body LRQA Nederland B.V. with No. 0343 performed the initial inspection of the manufacturer plant of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control acc. System2+ and issued the certificate of conformity of the production control. Certification number is 0343/CPR/HAM216123/2A1.</p>	
9. Erklärte Leistungen 9. Declared Performances	



EEWPPE

Wesentliche Eigenschaften Essential Characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonized tech. Specification
Maße und Form Dimensions and shape	Toleranzen nach Abschnitt 6 Tolerances acc. to clause 6	EN 10219-2:2019
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties Zugfestigkeit / Yield strength Streckgrenze / Tensile strength Bruchdehnung / Elongation Kerbschlagarbeit / Impact strength	Tabelle B.5 / Table B.5 T ≤40 mm 500 – 660 MPa T ≤16 mm ≥420 MPA T >16 mm ≤40 mm ≥400 MPA T ≤40 mm ≥19 % D/T < 15 ≥17 % min. 40 J (-20°C) oder / or min. 27 J (-30°C)	EN 10219-1:2006 Anhang B / Annex B
Schweißbarkeit / Weldability	Tabelle B.3 / Table B.3 T ≤40 mm max. 0,43 %	EN 10219-1:2006 Anhang B / Annex B
Beständigkeit / Durability Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition	Tabelle B.2 / Table B.2	EN 10219-1:2006 Anhang B / Annex B

Die Leistungen des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und in dessen Namen von:

The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. Signed for and behalf of the manufacturer by:



Erndtebrück, 17.09.2024
Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue

M. Müller (Leiter Qualitätskontrolle / Head of QC)
Name / Unterschrift