



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-020-S355NLH-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 S355NLH gemäß EN 10219-1 Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels Steel Grade S355NLH 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> | |



EEWPPE

| 9. Erklärte Leistungen 9. Declared Performances | | |
|--|---|--|
| 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.4 / Table B.4 T ≤40 mm 470 – 630 MPa T ≤16 mm ≥355 MPA T >16 mm ≤40 mm ≥345 MPA T ≤40 mm ≥22 % D/T < 15 ≥20 % min. 27 J (-50°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.1 / Table B.1 | 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