MANNESMANN
LINE PIPE
Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

Leistungserklärung – LE-Nr.: 5

gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU)Nr.: 574/2014

für das Bauprodukt, kalt gefertigtes Stahlrohr

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S355J2H nach EN 10219-1:2006
2. Verwendungszweck des Bauproduktes	Hohlprofile für den Stahlbau
3. Hersteller:	Mannesmann Line Pipe GmbH In der Steinwiese 31 – 57074 Siegen Kissinger Weg 55 – 59067 Hamm
4. Bevollmächtigter	Siehe Punkt 3
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
6. Die notifizierte Stelle	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG D-22525 Hamburg Kenn-Nr.: 0045
7. Harmonisierte Norm	DIN EN 10219-1, Anhang ZA

8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach Abschnitt 6	EN 10219-2:2019
Mechanische Eigenschaften* Zugfestigkeit Rm Streckgrenze ReH Bruchdehnung A Kerbschlagarbeit KV	Tabelle A.3 T ≤ 3 mm 510-680 MPa T > 3 ≤ 40 mm 470-630 MPa T ≤ 16 mm 355 MPa T > 16 ≤ 40 mm 345 MPa T ≤ 40 mm 20 % 27 J (-20°C)	EN 10219-1:2006, Anhang A
Schweißeignung* Höchstwert für das Kohlenstoffäquivalent	Tabelle A.2 T ≤ 40 mm 0,45 %	EN 10219-1:2006, Anhang A
Dauerhaftigkeit (durch Überzug)	Leistung nicht bestimmt	EN 10219-1:2006, Anhang ZA

*T = Wanddicke

Die Leistungen des vorstehenden Produkts unter 1. entsprechen den erklärten Leistungen unter Punkt 8. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der unter 3. genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

MANNESMANN
LINE PIPE
Qualitätsstelle · Quality Department
In der Steinwiese 31 · 57074 Siegen

Name und Funktion:
Dr. rer. nat. Hans-Jürgen Kocks / IMB

Ort, Datum, Unterschrift:
Siegen, den 19.07.2024,

Diese Erklärung ist unter folgender Adresse zu finden: www.mannesmann-linepipe.com