

Leistungserklärung – LE-Nr.: 18

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

für das Bauprodukt warm gefertigtes Stahlrohr

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	S355NH nach EN 10210-1:2006
2. Verwendungszweck des Bauproduktes:	Hohlprofile für den Stahlbau
3. Hersteller:	Mannesmann Line Pipe GmbH In der Steinwiese 31 – 57074 Siegen Kissinger Weg – 59067 Hamm
4. Bevollmächtigter	Siehe Punkt 3
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6. Die notifizierte Stelle: Harmonisierte Norm:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG D-22525 Hamburg Kenn-Nr.: 0045 DIN EN 10210-1, Anhang ZA

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach Abschnitt 6	EN 10210-2:2006
Mechanische Eigenschaften Zugfestigkeit Rm Streckgrenze ReH Bruchdehnung A Kerbschlagarbeit KV	470-630MPa 355MPa 22% 40J	EN 10210-1:2006, Anhang A+B
Schweißeignung	Tabellen A.1, A.2 bzw. B.1 und B.2	EN 10210-1:2006, Anhang A+B

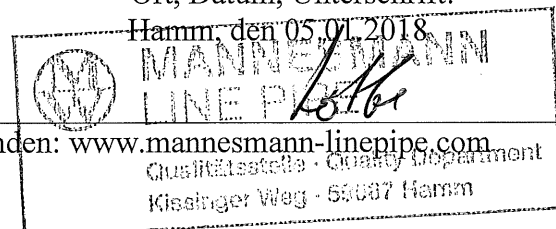
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion:
Dr.-Ing. Hendrik Löbbe / Leiter Q

Ort, Datum, Unterschrift:

Hamm, den 05.01.2018



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