

## Leistungserklärung L 235 nach EN 10224:2002 +A1:2005

gemäß Artikel 11 Absatz 1 und Anhang III BauPVO (305/2011/EU)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Chargen-Nr. / Serien-Nr. Artikel 11 Absatz 4 BauPVO (305/2011/EU)		L 235 nach EN 10224:2002 +A1:2005 siehe Stempelung und Abnahmezeugnis
2. Verwendungszweck:		Stahlrohre für den Transport /die Ableitung / die Speicherung von Wasser, das nicht für die Verwendung als Trinkwasser bestimmt ist.
3. Kontaktanschrift des Herstellers: Artikel 11 Absatz 5 BauPVO (305/2011/EU)		Mannesmann Line Pipe GmbH In der Steinwiese 31 – 57074 Siegen Kissinger Weg 55 – 59067 Hamm
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: Anhang V BauPVO (305/2011/EU)		System 4
Technische Bewertung		Erstprüfung; Stichproben entsprechend Artikel 11 Absatz 3 BauPVO (305/2011/EU)
Technische Bewertungsstelle:		Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle Magistratsabteilung 39 A-1110 Wien, Rinnböckstraße 15/2
5. Harmonisierte Normen		DIN EN 10224 Anhang ZA
6. Erklärte Leistungen		
Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form Außendurchmesser <sup>a</sup>	siehe Abschnitt 7.7 ≤ 219,1 ±1 % oder ±0,5 mm, > 219,1 ±0,75 %	EN 10224:2002 +A1:2005
Wanddicke (T) <sup>a</sup>	±10 % oder ±0,3 mm	
Geradheit	max. 0,2 %	
Unrundheit	max. 2 %	
Dichtheit	Innendruckversuch mit Wasser	
<sup>a</sup> es gilt jeweils der größere Wert		
Mechanische Eigenschaften: Zugfestigkeit Rm (N/mm <sup>2</sup> )	gemäß Tabelle 3 360 – 500	EN 10224:2002 +A1:2005
Streckgrenze ReH (N/mm <sup>2</sup> )	235 (T ≤ 16 mm); 225 (T > 16 mm)	
Bruchdehnung A (%)	25 (längs) 23 (quer)	
Brandverhalten	Klasse A1	EN 10224:2002 +A1:2005
Gefährliche Stoffe	Keine Leistung festgestellt	EN 10224:2002 +A1:2005
Dauerhaftigkeit <sup>b</sup>	Keine Leistung festgestellt	EN 10224:2002 +A1:2005
<sup>b</sup> erreicht durch Überzug bzw. Auskleidung Die mechanische Eigenschaften sind bei überwiegend ruhender Beanspruchung unveränderlich.		
<b>Die Leistungen des Produktes gemäß Nummer 1 entsprechen den erklärten Leistungen nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.</b>		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von		
Name und Funktion: Dr. rer. nat. Hans-Jürgen Kocks / IMB	Ort, Datum, Unterschrift: Siegen, den 19.07.2024,	 <b>MANNESMANN LINE PIPE</b> <small>Qualitätsstelle · Quality Department In der Steinwiese 31 · 57074 Siegen</small>

Diese Erklärung ist unter folgender Adresse zu finden: [www.mannesmann-linepipe.com](http://www.mannesmann-linepipe.com)