


Leistungserklärung L 355 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 355 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*	siehe Abschnitt 7.7 ≤ 219,1 ±1 % oder ±0,5 mm, > 219,1 ±0,75 %	EN 10224:2002 +A1:2005
Wanddicke (T)*	±10 % oder ±0,3 mm	
Geradheit	max. 0,2 %	
Unrundheit	max. 2 %	
Dichtheit	Innendruckversuch mit Wasser	
*- es gilt jeweils der größere Wert		
Mechanische Eigenschaften: Zugfestigkeit Rm (N/mm ²) Streckgrenze ReH (N/mm ²) Bruchdehnung A (%)	gemäß Tabelle 3 500 – 650 355 (T ≤ 16 mm); 345 (T > 16 mm) 21 (längs) 19 (quer)	EN 10224:2002 +A1:2005
Brandverhalten	Klasse A1	EN 10224:2002 +A1:2005
Gefährliche Stoffe	Keine Leistung festgestellt	EN 10224:2002 +A1:2005
Dauerhaftigkeit ^a	Keine Leistung festgestellt	EN 10224:2002 +A1:2005
^a erreicht durch Überzug bzw. Auskleidung Die mechanische Eigenschaften sind bei überwiegend ruhender Beanspruchung unveränderlich.		
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.		
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,	 MANNESMANN LINE PIPE <small>Qualitätsstelle · Quality Department In der Steinwiese 31 · 57074 Siegen</small>
Diese Erklärung ist unter folgender Adresse zu finden: www.mannesmann-linepipe.com		