

ZERTIFIKAT

Qualitätsmanagementsystem für Werkstoffhersteller nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Zertifikat-Nr.: 07/202/1081/WZ/1172/21

Name und Anschrift des
Herstellers:

Mannesmann Precision Tubes GmbH
Werk Brackwede
Südring 90
D-33647 Bielefeld

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller ein **Qualitätsmanagementsystem in Bezug auf Werkstoffe** eingeführt hat und dies anwendet. Dieses QM-System wurde gemäß der Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nummer 4.3 in Bezug auf die im Geltungsbereich genannten Werkstoffe einer spezifischen Überprüfung unterzogen.

Geprüft nach Richtlinie 2014/68/EU: **QM-System in Bezug auf Werkstoffe,
EN 764-5, Abschnitt 4.2 und AD 2000 W0**

Zertifizierung-Az.: 8118593310-200

Auditbericht-Nr.: 1081 P 0045 21

Geltungsbereich:
(Produkt / Werkstoff) nahtlose Rohre aus ferritischen Stählen

Fertigungsstätte: Südring 90
D-33647 Bielefeld

Das Zertifikat ist gültig bis: 01 / 2024

Nur gültig in Verbindung mit einem gültigen Zertifikat nach EN ISO 9001.

Anlage:
Geltungsbereich



Notifizierte Stelle 0045 für Druckgeräte



Digital
unterschieden von
Kimmeskamp
Joachim

Kontakt:
E-Mail IMhagen@tuev-nord.de
Telefon +49-(0) 2331-803-0

Mitglied der



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

ZERTIFIKAT

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen

**Mannesmann Precision Tubes GmbH
Werk Brackwede**

als Werkstoffhersteller gemäß

AD 2000-Merkblatt W0

überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07/203/1081/WP/1172/21

Aktenzeichen: 8118593310-200 / 1081 P 0045 21

Fertigungsstätte: **D-33647 Bielefeld - Südring 90**

Der Geltungsbereich der Überprüfung ist der Anlage Geltungsbereich zu entnehmen.

Die Firma verfügt über folgende Voraussetzungen:

Einrichtungen für ein sachgemäßes Herstellen und Prüfen, geeignete Verfahren zur Herstellung der Erzeugnisse, fachkundiges Personal für das Herstellen und Prüfen der Erzeugnisse sowie ein Qualitätsmanagementsystem mit entsprechenden Aufzeichnungen, das eine sachgemäße Herstellung der Erzeugnisse sowie die Einhaltung der in der Werkstoffspezifikation genannten Anforderungen sicherstellt.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

01 / 2024

Hagen, 22.06.2021



Digital
unterschrieben
von Kimmeskamp
Joachim

Anlage:

Fertigungstechnik
Ruhrgebiet Ost

Tel: +49-(0) 2331-803-0
Fax: +49-(0) 02331-803-207
E-Mail: IMhagen@tuev-nord.de

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg

TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG



Geltungsbereich als Anlage zum Zertifikat / Scope of Approval as annex to Certificate

Richtlinie 2014/68/EU, Anh. I, Pkt. 4.3 / Directive 2014/68/EU, Ann. I, Point 4.3.
AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07-202 -1081WZ 1172 /21
Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07-203-1081WP 1172 /21

Firma / Company: Mannesmann Precision Tubes GmbH
Ort / Location: Südring 90
 Werk Brackwede D-33647 Bielefeld
AZ / File No.: 1081P004521
SAP-Nr.: 8118593310-200
Datum / Date: 22.06.2021

Ifd.Nr	Werkstoffbezeichnung	Spezifikation	Lieferzustand	Erzeugnisform	Abmessung / dimension		Prüfgrundlagen	Bemerkungen remarks
	Material designation	Specification	Delivery cond.*	Product type	Dicke [mm]	Ø[mm]	Techn. Requirements	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A1	<u>Unlegierte Stähle</u>			nahtloses Rohr			Druckgeräterichtlinie	Überprüfung nach AD-Merkblatt WO/TRD 100 sowie AD-2000 Merkblatt WO durch den TÜV Nord Systems GmbH. (Reg. no. 0045). Die im Geltungsbereich aufgeführten Werkstoffe sind für Druckgeräte unter Beachtung des Abschnitts 4 Anhang I der Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU geeignet.
	P195TR2, P235TR2	DIN EN 10216-1	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120	DGRL 2014/68/EU	
	P265TR2	DIN EN 10216-1	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120	EN 12952-2; EN 12953-2	
	St 30 Al; At 30 Si	VdTUV-Wbl.445	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120	EN 13445-2; EN 13480-2	
	E235, E355	DIN EN 10305-1/4	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120	AD 2000-Merkblatt W4	
A2	<u>Warmfeste Stähle</u>			nahtloses Rohr			AD 2000-Merkblatt W4	In Verbindung mit den unter Spalte 8 genannten Prüfgrundlagen erfüllen die Werkstoffe die allgemeingültigen mechanisch-technologischen Anforderungen der Druckgeräte-Richtlinie Für die spezifischen Einsatzbedingungen ist die Zustimmung des Druckgeräteherstellers bzw.der zuständigen benannten Stelle erforderlich.
	P195GH, P235GH	DIN EN 10216-2	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120		
	P265GH, 16Mo3	DIN EN 10216-2	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120		
A3	<u>Feinkornstahl</u>			nahtloses Rohr			AD 2000-Merkblatt W4,10	In Verbindung mit den unter Spalte 8 genannten Prüfgrundlagen erfüllen die Werkstoffe die allgemeingültigen mechanisch-technologischen Anforderungen der Druckgeräte-Richtlinie Für die spezifischen Einsatzbedingungen ist die Zustimmung des Druckgeräteherstellers bzw.der zuständigen benannten Stelle erforderlich.
	P275NL1, NL2	DIN EN 10216-3	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120		
	P355N, NH, NL1, NL2	DIN EN 10216-3	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120		
	P460N, NH, NL1, NL2	DIN EN 10216-3	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120		
	TStE 355	VdTUV-Wbl.357/2	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120		
A4	<u>kaltzähe Stähle</u>			nahtloses Rohr			AD 2000-Merkblatt W4, 10	In Verbindung mit den unter Spalte 8 genannten Prüfgrundlagen erfüllen die Werkstoffe die allgemeingültigen mechanisch-technologischen Anforderungen der Druckgeräte-Richtlinie Für die spezifischen Einsatzbedingungen ist die Zustimmung des Druckgeräteherstellers bzw.der zuständigen benannten Stelle erforderlich.
	P215NL, PP265NL	DIN EN 10216-4	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120		
	P255QL	DIN EN 10216-4	N		0,2 - 17,5	Ø 1,5-120	VTMB 1252 / EN 10253 TRD 107	

Erläuterungen: +AT / AT = Lösungsgeglüht und abgeschreckt
 N = Normalgeglüht und normalisierend umgeformt
 NT = Normalgeglüht und angelassen

+QT / V = vergütet
 U = ungeglüht
 A = weichgeglüht

M = Thermomechanisch behandelt
 S = Spannungsarmgeglüht
 CR = Temperaturregelt umgeformt

Hinweis zu Werkstoff gem. Richtlinie 2014/68/EU / Hints for materials use acc. to Directive 2014/68/EU :
 Für die spezifischen Einsatzbedingungen ist die Zustimmung des Druckgeräteherstellers bzw. der zuständigen benannten Stelle erforderlich.
 The specific material operation conditions have to be approved by pressure equipment manufacturer and by the notified body in charge

