

# ZERTIFIKAT

## Qualitätsmanagementsystem für Werkstoffhersteller nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Zertifikat-Nr.: 07/202/1411/WZ/1755/22

Name und Anschrift des  
Herstellers:

Mannesmann Precision Tubes Netherlands B.V.  
Engelseweg 173  
NL-5705 AD Helmond

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**

Zertifizierung-Az.: ---

Auditbericht-Nr.: 812 017 2457

Geltungsbereich:  
(Produkt / Werkstoff) unlegierte und niedriglegierte Stahlrohre (siehe  
Geltungsbereich)

Fertigungsstätte: Engelseweg 173  
NL-5705 AD Helmond

Das Zertifikat ist gültig bis: 03/2025

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

Anlage:  
Geltungsbereich



Notifizierte Stelle 0045 für Druckgeräte



Digital  
unterscriben von  
Freudenberg Rolf

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

Kontakt:  
E-Mail [imduisburg@tuev-nord.de](mailto:imduisburg@tuev-nord.de)  
Telefon +49 203 304 287

Mitglied der



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

# ZERTIFIKAT

**TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG**

bescheinigt, dass das Unternehmen

**Mannesmann Precision Tubes Netherlands B.V.**

als Werkstoffhersteller gemäß

**AD 2000-Merkblatt W0**

überprüft und anerkannt wurde.

**Zertifikat-Nr.: 07/203/1411/WP/1755/22**

Aktenzeichen: 812 017 2457

Fertigungsstätte: **Engelseweg 173, NL-5705 AD Helmond**

Der Geltungsbereich der Überprüfung ist der Anlage Geltungsbereich zu entnehmen.

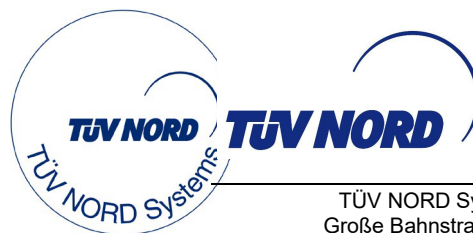
Die Firma verfügt über folgende Voraussetzungen:

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

**03/2025**

Duisburg, 13.06.2022



Digital  
unterscriben von  
Freudenberg Rolf

Anlage: Geltungsbereich

ISIMW  
Meidericher Str. 14-16  
DE-47058 Duisburg

Tel: +49 203 304 287  
Fax: +49 203 304 270  
E-Mail: [imduisburg@tuev-nord.de](mailto:imduisburg@tuev-nord.de)

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

Richtlinie 2014/68/EU, Anh. I, Pkt. 4.3 / Directive 2014/68/EU, Ann. I, Point 4.3.

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07-203-1411-WZ-1755/22

AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07-203-1411-WP-1755/22

<b>Firma / Company:</b>	<b>Ort / Location:</b>	<b>AZ / File No.:</b>	<b>SAP-Nr.:</b>	<b>Datum / Date:</b>
Mannesmann Precision Tubes Netherlands B.V.	NL-5705 AD Helmond		812 017 2457	13.06.2022

Nr. No.	Werkstoffbezeichnung Material designation	Spezifikation Specification	Lieferzustand* Delivery cond.*	Erzeugnisform Product type	Abmessungen Dimensions		Prüfgrundlagen Test specifications	Bemerkungen Remarks					
					Dicke Thickness [mm]	Ø / Gewicht Ø / Weight [mm] / [kg]							
1	2	3	4	5	6	7 / 8	9	10					
1 Werkstoffe nach harmonisierten Normen (2014/68/EU) / Materials according to harmonized standards (2014/68/EU)													
1.1	P195TR1 *	DIN EN 100216-1	+N	nahtlose Rohre	10 bis 57 / 1 bis 8	Richtlinie 2014/68/EU	Zertifiziert gemäß Druckgeräterichtlinie Anhang I , Nr. 4.3 durch die Notifizierte Stelle der TÜV NORD Systems (Reg.-Nr. 0045) Certified acc. to PED annex I, pt. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045).  *) Nur zur Information / Only for Information Beim Einsatz im Bereich AD2000 oder der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten / PMA erforderlich If use in area of AD2000 or PED 2014/68/EU a Particular Material Appraisal (PMA) is necessary						
1.2	P195TR2	DIN EN 100216-1	+N										
1.3	P235TR1 *	DIN EN 100216-1	+N										
1.4	P235TR2	DIN EN 100216-1	+N										
1.5	P265TR1 *	DIN EN 100216-1	+N										
1.6	P265TR2	DIN EN 100216-1	+N										
2.1	P195GH	DIN EN 100216-2	+N	nahtlose Rohre				10 bis 57 / 1 bis 8	Richtlinie 2014/68/EU	Zertifiziert gemäß Druckgeräterichtlinie Anhang I , Nr. 4.3 durch die Notifizierte Stelle der TÜV NORD Systems (Reg.-Nr. 0045) Certified acc. to PED annex I, pt. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045).  *) Nur zur Information / Only for Information Beim Einsatz im Bereich AD2000 oder der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten / PMA erforderlich If use in area of AD2000 or PED 2014/68/EU a Particular Material Appraisal (PMA) is necessary			
2.2	P235GH	DIN EN 100216-2	+N										
2.3	P265GH	DIN EN 100216-2	+N										
2.4	16Mo3	DIN EN 100216-2	+N										
2.5	13CrMo4-5	DIN EN 100216-2	+NT										
2.6	10CrMo9-10	DIN EN 100216-2	+NT										
3.1	P275NL1	DIN EN 100216-3	+N	nahtlose Rohre							10 bis 57 / 1 bis 8	Richtlinie 2014/68/EU	Zertifiziert gemäß Druckgeräterichtlinie Anhang I , Nr. 4.3 durch die Notifizierte Stelle der TÜV NORD Systems (Reg.-Nr. 0045) Certified acc. to PED annex I, pt. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045).  *) Nur zur Information / Only for Information Beim Einsatz im Bereich AD2000 oder der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten / PMA erforderlich If use in area of AD2000 or PED 2014/68/EU a Particular Material Appraisal (PMA) is necessary
3.2	P275NL2	DIN EN 100216-3	+N										
3.3	P355N *	DIN EN 100216-3	+N										
3.4	P355NH *	DIN EN 100216-3	+N										
3.5	P355NL1 *	DIN EN 100216-3	+N										
3.6	P355NL2 *	DIN EN 100216-3	+N										
3.7	P460N *	DIN EN 100216-3	+N										
3.8	P460NH *	DIN EN 100216-3	+N										
3.9	P460NL1 *	DIN EN 100216-3	+N										
3.10	P460NL2 *	DIN EN 100216-3	+N										
4.1	P215NL	DIN EN 100216-4	+N	nahtlose Rohre	10 bis 57 / 1 bis 8	Richtlinie 2014/68/EU	Zertifiziert gemäß Druckgeräterichtlinie Anhang I , Nr. 4.3 durch die Notifizierte Stelle der TÜV NORD Systems (Reg.-Nr. 0045) Certified acc. to PED annex I, pt. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045).  *) Nur zur Information / Only for Information Beim Einsatz im Bereich AD2000 oder der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten / PMA erforderlich If use in area of AD2000 or PED 2014/68/EU a Particular Material Appraisal (PMA) is necessary						
4.2	P265NL	DIN EN 100216-4	+N										



Digital  
unterschrieben  
von Freudenberg  
Rolf  
Datum:  
2022.06.13  
14:28:44 +02'00'

Erläuterung / Explanation:

\* +AT = Lösungsgeglüht / solution annealed, +N = normalgeglüht, normalisierend umgeformt / normalized forming, +U = unbehandelt / untreated, +NT = normalgeglüht und angelassen / normalized and tempered, +QT = vergütet / quenched and tempered,

+M = thermomechanisch umgeformt / thermo mechanical formed, +AR = wie gewalzt / as rolled, +SR = spannungsarmgeglüht / stress relieved, +A = weichgeglüht / soft annealed, +CR = kaltgewalzt / cold rolled (weitere Symbole / other symbols: EN 10027-1, Tab. 18)