

CERTIFICATE

Quality-Assurance System for material manufacturer
according to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Certificate no.: 07/202/9030/WZ/1623/19

Name and address
of the manufacturer: POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co., Ltd.
Jinfeng Riverside Road,
Zhangjiagang City, Jiangsu Province, 215636, P. R. China

Herewith we certify that the manufacturer has established and applies a **quality-assurance system related to the material**. This QA System has been subjected to a specific assessment acc. to directive 2014/68/EU, annex I, point 4.3 with regard to the materials mentioned in the scope of approval.

Approved acc. to directive
2014/68/EU: QA-System in relation to materials,
EN 764-5, section 4.2 and AD 2000-Merkblatt W0

Certification file no.: 9030AW_1623/19 / 8117000840

Audit report file no.: 9030AW_1623/19

Scope of approval:
(product / material) Stainless Steel Plates, Coils, Sheets and Strips

Production site: Side 1: Daxin Riverside Road, Zhangjiagang City, Jiangsu
Province, 215636, P. R. China
Side 2: Jinfeng Riverside Road, Zhangjiagang City,
Jiangsu Province, 215636, P. R. China

The certificate is valid until: May 2022

Only valid in conjunction with a valid certificate acc. to EN ISO 9001.

Hamburg, 2019-08-16

Annex: Scope of Approval

Material- and Welding Technology
Große Bahnstrasse 31
D - 22525 Hamburg

Phone: +49-(0) 40-8557-2090
Fax: +49-(0) 40-8557-2710
e-mail: IMWUS@tuv-nord.de



Notified Body (0045)
for Pressure Equipment
S. Kosh

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

Member of



ZERTIFIKAT

Qualitätsmanagementsystem für Werkstoffhersteller
nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Zertifikat-Nr.: 07/202/9030/WZ/1623/19

Name und Anschrift des Herstellers: POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co., Ltd.
Jinfeng Riverside Road,
Zhangjiagang City, Jiangsu Province, 215636, P. R. China

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-Merkblatt W0

Zertifizierung-Az.: 9030AW_1623/19 / 8117000840

Auditbericht-Nr.: 9030AW_1623/19

Geltungsbereich: (Produkt / Werkstoff) Bleche, Platten, Coils, Band aus nichtrostenden Stahl

Fertigungsstätte: Side 1: Daxin Riverside Road, Zhangjiagang City, Jiangsu Province, 215636, P. R. China
Side 2: Jinfeng Riverside Road, Zhangjiagang City, Jiangsu Province, 215636, P. R. China

Das Zertifikat ist gültig bis: Mai 2022

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

Hamburg, 16.08.2019

Anlage: Geltungsbereich

Werkstoff- und Schweißtechnik
Große Bahnstraße 31
D - 22525 Hamburg

Tel +49-(0) 40-8557-2090
Fax +49-(0) 40-8557-2710
e-mail IMWUS@tuev-nord.de



Notifizierte Stelle (0045)
für Druckgeräte

S. Koch

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

Mitglied der



CERTIFICATE

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

certifies that the company

POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co., Ltd.
Jinfeng Riverside Road,
Zhangjiagang City, Jiangsu Province, 215636, P. R. China

has been verified and recognized as mechanical processor according to

AD 2000-Merkblatt W0

Certificate-No.: 07/203/9030/WP/1623/19

File No.: 8117000840

Production site: **Side 1: Daxin Riverside Road, Zhangjiagang City, Jiangsu Province,**
215636, P. R. China

Side 2: Jinfeng Riverside Road, Zhangjiagang City, Jiangsu Province,
215636, P. R. China

The scope of approval is available in the annex scope of approval.

The company fulfils the following essential requirements:

Facilities for appropriate manufacturing and testing, appropriate procedures for manufacturing of the products, qualified personnel for manufacturing and testing of the products and a quality management system with appropriate records, which ensures proper manufacture of the products, as well as compliance with the requirements specified in the material specification.

This certificate is valid until

May 2022

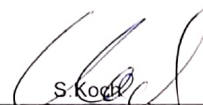
Hamburg, 2019-08-16

Annex: scope of approval

Material- and Welding Technology
Große Bahnstraße 31
D - 22525 Hamburg

Phone: +49-(0) 40-8557-2400
Fax: +49-(0) 40-8557-2710
E-Mail: IMWUS@tuv-nord.de




S. Koch
TUV NORD Systems GmbH & Co. KG,
Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg



ZERTIFIKAT

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen

POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co., Ltd.
Jinfeng Riverside Road,
Zhangjiagang City, Jiangsu Province, 215636, P. R. China

als Bearbeiter von Werkstoffen gemäß

AD 2000-Merkblatt W0

überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07/203/9030/WP/1623/19

Aktenzeichen: 8117000840

Fertigungsstätte: **Side 1: Daxin Riverside Road, Zhangjiagang City, Jiangsu Province,**
215636, P. R. China
Side 2: Jinfeng Riverside Road, Zhangjiagang City, Jiangsu Province,
215636, P. R. China

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

Mai 2022

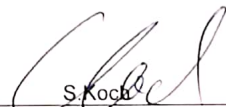
Hamburg, 16.08.2019

Anlage: Geltungsbereich

Werkstoff- und Schweißtechnik
Große Bahnstraße 31
D - 22525 Hamburg

Tel: +49-(0) 40-8557-2600
Fax: +49-(0) 40-8557-2710
E-Mail: IMWUS@tuev-nord.de




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

STH ZE-AD2000 W0 Zertifikat Bearbeiter:FB-320_DE_Rev 08_2019-05



扫描全能王 创建

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

Notifizierte Stelle 0045 / Notified Body 0045

Geltungsbereich der Überprüfung gemäß / Scope of Approval according to

☒ Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nummer 4.3 / Directive 2014/68/EU, Annex I, Point 4.3.

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

Firma / Company: POSCO (Zhangjiagang) Stainless Steel Co., Ltd.

Ort / Location: Jinfeng Riverside Road, Zhangjiagang City, Jiangsu Province, 215636, P. R. China

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07202/9030/WZ/1623/19

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07202/9030/WP/1623/19

Datum / Date: 15.08.2019

AZ / File No.: 9030AW_1623/19

SAP-No.: 8117000840



Nr. No.	Werkstoffbezeichnung Material designation	Spezifikation Specification	Lieferzustand* Delivery cond.*	Erzeugnisform Product type	Abmessungen Dimensions Dicke Thickness [mm] Ø / Gewicht Ø / Weight [kg]	Prüfgrundlagen Test specifications	Bemerkungen Remarks
1.1	1.4301, 1.4307, 1.4401 1.4404, 1.4541, 1.4462	EN 10028-7	+AT/AT	kaltgewalztes Band, Coils cold rolled strip, coils	1000 ~ 1550 kg	Richtlinie 2014/68/EU Directive 2014/68/EU	
1.2	1.4301, 1.4307, 1.4401 1.4404, 1.4541, 1.4462	EN 10028-7	+AT/AT	warmgewalztes Band, Coils hot rolled strip, coils	1000 ~ 1600 kg		
1.3	1.4301, 1.4307, 1.4401 1.4404, 1.4541, 1.4462	EN 10028-7	+AT/AT	warmgewalzte Platte hot rolled plate	1000 ~ 3200 kg		
2.1	1.4301, 1.4307, 1.4401 1.4404, 1.4541	EN 10028-7	+AT/AT	kaltgewalztes Band, Coils cold rolled strip, coils	1000 ~ 1550 kg	AD 2000-Mbl. WZ/W10	
2.2	1.4301, 1.4307, 1.4401 1.4404, 1.4541	EN 10028-7	+AT/AT	warmgewalztes Band, Coils hot rolled strip, coils	1000 ~ 1600kg		
2.3	1.4301, 1.4307, 1.4401 1.4404, 1.4541	EN 10028-7	+AT/AT	warmgewalzte Platte hot rolled plate	1000 ~ 3200 kg		
3.1	Nur zur Information / Only for Information 304, 304L, 316L, 321, S31803, S32205, S31254, S32750	ASTM A240/A240M ASME SA240 / SA240M	+AT/AT	kaltgewalztes Band, warmgewalztes Band, warmgewalzte Platte cold rolled strip, coils, hot rolled strip, coils, hot rolled plate	1) 1)	1)	1) Nur zur Information / Only for information Beim Einsatz im Bereich AD2000 oder der Druckgerätechlinie 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten / PNA erforderlich If use in area of AD2000 or PED 2014/68/EU an Particulate Material Appraisal (PMA) is necessary

* +AT = Lösungsgeglüht / solution annealed +N = normalgeglüht, normalisierend umgeformt / normalized forming, +U = unbehandelt / untreated, +NT = normalgeglüht und angelassen / normalized and tempered, +M = thermomechanisch umgeformt / thermo mechanical formed, +AR = wie gewalzt / as rolled, +SR = spannungsmäßig geformt / stress relieved, +A = wechgeglüht / soft annealed, +CR = kaltgewalzt / cold rolled

