

# ZERTIFIKAT CERTIFICATE

für Personal der Zerstörungsfreien Prüfung nach DIN EN ISO 9712:2012  
for personnel engaged in nondestructive testing according to DIN EN ISO 9712:2012

Hiermit bescheinigen wir, dass

We hereby certify that

**Robert Dörfert**

geboren am / born on 10.01.1987 in Schwerin

die Kompetenz zur Durchführung  
zerstörungsfreier Prüfungen in folgendem  
Geltungsbereich besitzt:

is competent to perform nondestructive  
testing in the following scope:

Sichtprüfung, Stufe 2

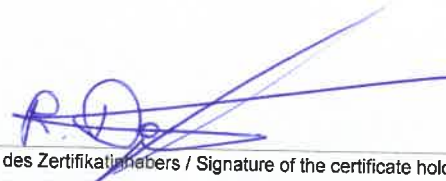
Visual Testing, Level 2

Sektoren:  
geschweißte Produkte

Sectors:  
welded products

Zertifikat Nr. / Certificate No. 17-VT2-13345

Gültigkeit / Validity: 07.12.2017 - 06.12.2022

  
Unterschrift des Zertifikatinhabers / Signature of the certificate holder

Essen, 14.09.2017

TÜV NORD Systems GmbH & Co KG  
Am Technologiepark 1, 45307 Essen, GERMANY  
iso9712@tuev-nord.de

TÜV NORD Systems GmbH & Co KG  
Zertifizierungsstelle für ZfP-Personal

  
Erich Majewski

### Erläuterungen/Explanation

Dieses Zertifikat bleibt Eigentum der Zertifizierungsstelle und ist auf Verlangen zurückzugeben. Dieses Zertifikat wird ungültig, wenn fortgesetzte berufliche Tätigkeit oder die ausreichende Sehfähigkeit nicht mehr gegeben ist.

This Certificate remains the property of the Certification body and must be returned back on demand. This certificate becomes invalid if continuous practice or visual acuity is no longer existent.

#### Industriesektoren:

- A Dienstleistungsprüfung bei Fertigung und Instandhaltung (einschließlich B, c, f, w, t, wp)
- B Herstellung (einschließlich c, f, t, wp)

#### Produktsektoren:

- c Gussstücke
- f Schmiedestücke
- w geschweißte Produkte
- t Rohre und Rohrleitungen
- wp Walzprodukte

#### Prüfverfahren:

- RT Durchstrahlungsprüfung
- RT-DR Digitale Radiographie
- UT Ultraschallprüfung
- UT-TOFD Beugungslaufzeittechnik
- UT-PA Gruppenstrahlertechnik
- MT Magnetpulverprüfung
- PT Eindringprüfung
- VT Sichtprüfung
- ET Wirbelstromprüfung
- TT Infrarotthermografieprüfung

#### Einschränkungen:

- Durchstrahlungsprüfung
- FI Filminterpretation
- Ultraschallprüfung
- WT Manuelle Wanddickenmessung
- N Senkrechteinschallung an Walzprodukten
- AuT automatisierte Rohrprüfung
- Magnetpulverprüfung
- Y Jochmagnetisierung
- C Spulenmagnetisierung
- B Prüfbank
- Eindringprüfung
- WS Wasser- und lösemittellösliche Systeme
- RW Farbeindringssysteme
- Sichtprüfung
- D direkte Sichtprüfung
- Wirbelstromprüfung
- AuE Automatisierte Wirbelstromprüfung in Herstellerwerken
- Infrarotthermografieprüfung
- TTP passive Thermografie

#### Industrial sectors:

- A Pre- and in-service testing (includes B, c, f, w, t, wp)
- B Manufacturing (includes c, f, t, wp)

#### Product sectors:

- c Castings
- f Forgings
- w Welds
- t Tubes & pipes
- wp Wrought products

#### Testing methods:

- RT Radiographic testing
- RT-DR Digital radiography
- UT Ultrasonic testing
- UT-TOFD Time of flight diffraction technique
- UT-PA Phased array technique
- MT Magnetic testing
- PT Penetrant testing
- VT Visual testing
- ET Eddy current testing
- TT Infrared thermographic testing

#### Restrictions:

- Radiographic testing
- FI Film interpretation
- Ultrasonic testing
- WT Manual wall thickness measurement
- N Straight beam testing of wrought products
- AuT Automated tube testing
- Magnetic testing
- Y Yoke magnetization
- C Coil magnetizing
- B Magnetic bench
- Penetrant testing
- WS Water and solvent washable products
- RW Dye penetrant products
- Visual testing
- D Direct visual testing
- Eddy current testing
- AuE Automated eddy current testing in manufacturing plants
- Infrared thermographic testing
- TTP Passive thermographic