

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

Mathias Matzka

geboren am / born on 29.05.1985 in Ebersberg

die Kompetenz zur Durchführung
zerstörungsfreier Prüfungen in folgendem
Geltungsbereich besitzt:

is competent to perform nondestructive
testing in the following scope:

Magnetpulverprüfung, Stufe 2

Magnetic Particle Testing, Level 2

Sektoren:

(A) Dienstleistungsprüfung bei Fertigung
und Instandhaltung
(eingeschlossen Herstellung)

Sectors:

(A) pre and in-service testing
(which includes manufacturing)

Zertifikat Nr. / Certificate No. 16-MT2-26722

Gültigkeit / Validity: 29.11.2016 - 28.11.2021



Unterschrift des Zertifikatinhabers / Signature of the certificate holder

Essen, 29.11.2016

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

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



Kurt Klare

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	Walzerzeugnisse

Prüfverfahren:

RT	Durchstrahlungsprüfung
DR	Digitale Radioskopie
UT	Ultraschallprüfung
UT-TOFD	Beugungslaufzeittechnik
UT-PA	Gruppenstrahlertechnik
MT	Magnetpulverprüfung
PT	Eindringprüfung
VT	Sichtprüfung
ET	Wirbelstromprüfung
LT	Dichtheitsprüfung
OES	Optische Emissionsspektroskopie
HT	mobile Härteprüfung

Einschränkungen

Durchstrahlungsprüfung

FI	Filminterpretation
X	Durchstrahlung mit Röntgenstrahler
G	Durchstrahlung mit Gamma-Strahler

Ultraschallprüfung

WT	Manuelle Wanddickenmessung
N	Senkrechteinschallung an Walzmaterial
AuT	automatisierte Rohrprüfung

Magnetpulverprüfung

Y	Jochmagnetisierung
C	Spulenmagnetisierung
CFT	Stromdurchflutung
B	Prüfbank

Eindringprüfung

WS	Wasser- und lösemittellösliche Systeme
RW	Farbeindringssysteme

Sichtprüfung

D	direkte Sichtprüfung
---	----------------------

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
DR	Digital radioscopy
UT	Ultrasonic testing
UT-TOFD	Time of flight diffraction
UT-PA	Phased array technique
MT	Magnetic particle testing
PT	Penetrant testing
VT	Visual testing
ET	Eddy current testing
LT	Leakage testing
OES	Optical emission spectroscopy
HT	Mobile hardness testing

Restrictions

Radiographic testing

FI	Film interpretation
X	Radiography with X-rays
G	Radiography with gamma-rays

Ultrasonic testing

WT	Manual wall thickness measurement Y
N	Straight beam testing of wrought products
AuT	Automated tube testing

Magnetic particle examination

Y	Yoke magnetization
C	Coil magnetizing
CFT	Current flow magnetization
B	Test bench

Penetrant Testing

WS	Water and solvent washable products
RW	Dye penetrant products

Visual testing

D	Direct visual testing
---	-----------------------