

# ZERTIFIKAT

## TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen  
**Anton Christophers GmbH + Co. KG**  
**Senator-Bömers-Str. 12**  
**28197 Bremen**

als Schweißbetrieb im Produktbereich von  
**Behälter-, Apparate- und  
Rohrleitungsbau, Stahltragwerke**

auf der Prüfgrundlage von  
**DIN EN ISO 3834-3**

überprüft und anerkannt wurde.

**Zertifikat-Nr.: 07/204/1280/HS/0654/17**

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind  
der Rückseite sowie unserem Bericht zu entnehmen.

Bericht-Nr.: 5035P021170 / SAP-Nr.: 8115087478

Die Firma verfügt über ein Qualitätssicherungs-System,  
betriebliche Einrichtungen, qualifiziertes Personal und Fügeverfahren,  
die eine Herstellung und Prüfung von geschweißten Produkten sicherstellen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

**November 2020**

Hamburg, 16.10.2017



M. Kaschnitz

Zertifizierungsstelle  
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Akkreditierte Stelle

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG • Technikzentrum • Zertifizierungsstelle  
Große Bahnstraße 31 • 22525 Hamburg  
Telefon (040) 8557-2368 • Fax (040) 8557-2710 • E-mail: [technikzentrum@tuev-nord.de](mailto:technikzentrum@tuev-nord.de)

## Geltungsbereich der schweißtechnischen Tätigkeiten

Nur gültig in Verbindung und als Anlage zum Zertifikat DIN EN ISO 3834 Teil 3

Hersteller: Anton Christophers GmbH + Co. KG  
 Herstellungsort: Senator-Bömers-Str. 12; 28197 Bremen  
 Zert.-Nr.: 07/204/1280/HS/0654/17  
 Ausgabedatum: 16.10.2017

### 1 Produkt(e) des Herstellers

Behälter-, Apparate- und Rohrleitungsbau,  
 Tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC2 nach EN 1090-2

### 2 Produktnorm(en) und andere Normen (siehe DIN EN ISO 3834-5)

TRD-, AD2000-Regelwerk  
 DIN EN 1090-2  
 DIN EN ISO 9606-1  
 DIN EN ISO 14732  
 DIN EN ISO 5817  
 DIN EN ISO 15614-1, -8

### 3 Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)

1.1, 1.2 ( $R_{eH} \leq 355$  MPa), 8.1, 8.2, 10.1

### 4 Schweißprozesse und verbundene Prozesse

Schweißprozesse (gemäß ISO 4063) mit Mechanisierungsgrad	Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)
135 MAG Metall-Aktivgasschweißen, teilmechanisiert	1.2 ( $R_{eH} \leq 355$ MPa), 8.1, 8.2, 10.1
135 MAG Metall-Aktivgasschweißen, vollmechanisiert	10.1, 8.1
111 E Lichtbogenhandschweißen, manuell	1.2 ( $R_{eH} \leq 295$ MPa), 10.1
141 WIG Wolfram-Inertgasschweißen, manuell	1.1, 1.2 ( $R_{eH} \leq 295$ MPa), 8.1, 8.2, 10.1
138 MAG Metall-Aktivgasschweißen mit Fülldrahtelektrode, teilmechanisiert	1.2 ( $R_{eH} \leq 355$ MPa)

### 5 Verantwortliches Schweißaufsichtspersonal

Name	Qualifikation	Aufgabenbereich und Grad *
Enrico Morgenstern	IWS(EWS)	Verantwortl. Schweißaufsichtsperson B
Lutz Christophers	SFI (EWE)	Vertret. Schweißaufsichtsperson C

\* Der Grad der Kenntnisse muss übereinstimmen mit ISO 14731 bzw. B, S, oder C

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG • Technikzentrum • Zertifizierungsstelle  
 Große Bahnstraße 31 • 22525 Hamburg  
 Telefon (040) 8557-2368 • Fax (040) 8557-2710 • E-mail: technikzentrum@tuev-nord.de



# CERTIFICATE

**TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG**

certifies that the company

**Anton Christophers GmbH + Co. KG**  
**Senator-Bömers-Str. 12**  
**28197 Bremen / Germany**

has been verified and recognized  
as welding workshop in the product range of

**vessels, equipment and  
piping systems, steel structures**

based on the requirements of the standard

**DIN EN ISO 3834-3**

**Certificate-No.: 07/204/1280/HS/0654/17**

The range of validity and details of the inspection can be seen  
on the back page and in our

Report No.: 5035P021170 / SAP No.: 8115087478

The company is using a quality assurance system,  
technical equipment, qualified personnel and procedures for joining processes  
for manufacturing and testing of welded products.

This certificate is valid until

**November 2020**

Hamburg, 2017-10-16



M. Kaschner



Certification body  
of TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Accredited Body

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG • Technikzentrum • Certification Body  
Große Bahnstraße 31 • 22525 Hamburg

Telefon (040) 8557-2368 • Fax (040) 8557-2710 • E-mail: [technikzentrum@tuev-nord.de](mailto:technikzentrum@tuev-nord.de)

## Scope of the welding activities

Only valid in relation and as an attachment to the certificate DIN EN ISO 3834 Part 3

Manufacturer: Anton Christophers GmbH + Co. KG  
 Manufact. sites: Senator-Bömers-Str. 12; 28197 Bremen / Germany  
 Cert.-no.: 07/204/1280/HS/0654/17  
 Date of issue: 2017-10-16

### 1 Product(s) of the manufacturer

vessels, equipment and piping systems  
 Structural components and steel structures until EXC2 according to EN 1090-2

### 2 Product standards and other standards (see DIN EN ISO 3834-5)

TRD-, AD2000-Rules  
 DIN EN 1090-2  
 DIN EN ISO 9606-1  
 DIN EN ISO 14732  
 DIN EN ISO 5817  
 DIN EN ISO 15614-1, -8

### 3 Material groups (acc. to CEN ISO/TR 15608)

1.1, 1.2 ( $R_{eH} \leq 355$  MPa), 8.1, 8.2, 10.1

### 4 Welding processes and related material groups

Welding processes (acc. to ISO 4063) with grade of mechanization	Material groups (acc. to CEN ISO/TR 15608)
135 MAG Metal active gas welding, partly-mechanized	1.2 ( $R_{eH} \leq 355$ MPa), 8.1, 8.2, 10.1
135 MAG Metal active gas welding, fully-mechanized	10.1, 8.1
111 E Manual metall-arc welding	1.2 ( $R_{eH} \leq 295$ MPa), 10.1
141 TIG Tungsten inert gas welding, manual	1.1, 1.2 ( $R_{eH} \leq 295$ MPa), 8.1, 8.2, 10.1
138 MAG Metal active gas welding, partly-mechanized with flux cored wire electrode	1.2 ( $R_{eH} \leq 355$ MPa)

### 5 Responsible welding coordinators

Name	Qualification	Scope of competence and level*
Enrico Morgenstern	IWS(EWS)	Responsible welding coordinator B
Lutz Christophers	EWE	Deputy welding coordinator C

\* The level of knowledge complies with ISO 14731 B, S or C

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG • Technikzentrum • Certification Body  
 Große Bahnstraße 31 • 22525 Hamburg  
 Telefon (040) 8557-2368 • Fax (040) 8557-2710 • E-mail: technikzentrum@tuev-nord.de



# ZERTIFIKAT

**Qualitätsmanagementsystem  
schweißtechnischer Hersteller  
gemäß Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I Nummer 3.1**

**Zertifikat-Nr.: 07/202/1280/HZ/0654/17**

**Name und Anschrift  
Schweißbetrieb:** **Anton Christophers GmbH + Co. KG  
Senator-Bömers-Str. 12  
28197 Bremen**

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller ein Qualitätsmanagementsystem in Bezug auf die Fertigung anwendet. Der Hersteller hat nachgewiesen, dass die schweißtechnischen Voraussetzungen für die Fertigung von Druckgeräten erfüllt werden.

**Geprüft:** **nach Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I Nummer 3.1,  
und DIN EN ISO 3834 Teil 3**

**Zertifizierungs-Az.:** **8115087478**

**Auditberichts-Nr.:** **5035P021170**

**Geltungsbereich:** **Druckbehälter (AD2000, DIN EN 13445)  
Dampfkessel (DIN EN 12952, DIN EN 12953, TRD 201)  
Rohrleitungen (AD2000 HP100R, DIN EN 13480)**

**Das Zertifikat ist gültig bis:** **November 2020**

Hamburg, 16.10.2017

Notifizierte Stelle (0045)  
für Druckgeräte



M. Kaschner

Region Weser-Ems

Tel. +49-(0)441-219858-173  
Fax +49-(0)441-219858-111  
E-Mail: [jbargmann@tuev-nord.de](mailto:jbargmann@tuev-nord.de)

Mitglied der

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



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE



# CERTIFICATE

**Quality Management System  
Welding Manufacturer  
according to Directive 2014/68/EU, Annex I, No. 3.1**

**Certificate-No.: 07/202/1280/HZ/0654/17**

**Name and address of  
manufacturer:**

**Anton Christophers GmbH + Co. KG  
Senator-Bömers-Str. 12  
28197 Bremen / Germany**

This is to certify that the manufacturer applies a quality management system with relation to the welding technology. The manufacturer has demonstrated that the welding requirements for the manufacturing of pressure equipment are fulfilled.

**Verified:**

**acc. to directive 2014/68/EU, Annex I No. 3.1  
and DIN EN ISO 3834 part 3**

**Certification file No.:**

**8115087478**

**Audit report No.:**

**5035P021170**

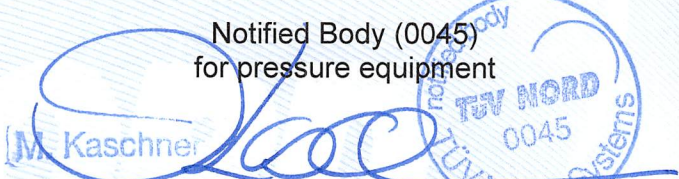
**Scope:**

**Pressure vessel (AD2000, DIN EN 13445)  
Steam boiler (DIN EN 12952, DIN EN 12953, TRD 201)  
Pipings (AD2000-HP 100R, DIN EN 13480)**

**This certificate is valid until:**

**November 2020**

**Hamburg, 2017-10-16**

Notified Body (0045)  
for pressure equipment  
  
TUV NORD  
0045  
Systems

Region Weser-Ems

Tel. +49-(0)441-219858-173  
Fax +49-(0)441-219858-111  
E-Mail: [jbargmann@tuv-nord.de](mailto:jbargmann@tuv-nord.de)

member of



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE