

# ZERTIFIKAT

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

Zertifikat-Nr.: 07/202/1403/WZ/1406/19

Name und Anschrift des  
Herstellers:

Bischoff Stahl- und Edeldstahlguss GmbH  
Seppenrader Straße 23 – 25  
59348 Lüdinghausen

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 AD2000 W0**

Auditbericht-Nr.: **8116807275**

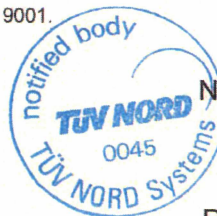
Geltungsbereich:  
(Produkt / Werkstoff) **Herstellung und Wärmebehandlung von  
Stahlgussqualitäten**

Fertigungsstätte: **Seppenrader Straße 23 – 25  
59348 Lüdinghausen**

Das Zertifikat ist gültig bis: **03/2022**

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

Hagen, 09.04.2019



Notifizierte Stelle (0045)  
für Druckgeräte

Dipl.-Ing. Kimmeskamp

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

Anlage: Geltungsbereich

Fertigungstechnik Ruhrgebiet Ost  
Feithstraße 188  
58097 Hagen

Tel. +49-(0) 2331 803 0  
Fax +49-(0) 2331 803 207  
e-mail hagen@tuev-nord.de

Mitglied der



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

# 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. Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07-202-1403-WZ-1406/19
- ☒ AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0 Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07-203-1403-WP-1406/19

Firma / Company: Bischoff Stahl- und Edelstahlguß GmbH

Ort / Location: 59348 Lüdinghausen

Datum / Date: 21.03.2019

AZ / File No.: --

SAP-No.: 8116807275

| Nr. No. | Werkstoffbezeichnung<br>Material designation | Spezifikation<br>Specification | Lieferzustand*<br>Delivery cond.* | Erzeugnisform<br>Product type | Abmessungen<br>Dimensions<br>Wanddicke<br>Thickness<br>Ø / Gewicht<br>Ø / Weight | Prüfgrundlagen<br>Techn. requirements | Bemerkungen<br>Remarks |
|---------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1       | 1.0619                                       | EN 10213                       | +N / +QT                          | Gußstück                      | -<br>- / 4t                                                                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5     |                        |
| 2       | 1.5419                                       | EN 10213                       | +QT                               | Gußstück                      | -<br>- / 4t                                                                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5     |                        |
| 3       | 1.7357                                       | EN 10213                       | +QT                               | Gußstück                      | -<br>- / 4t                                                                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5     |                        |
| 4       | 1.7379                                       | EN 10213                       | +QT                               | Gußstück                      | -<br>- / 4t                                                                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5     |                        |
| 5       | 1.0420                                       | EN 10213                       | +N                                | Gußstück                      | -<br>- / 4t                                                                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5     |                        |
| 6       | 1.0446                                       | EN 10213                       | +N                                | Gußstück                      | -<br>- / 4t                                                                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5     |                        |
| 7       | 1.6220                                       | EN 10213                       | +N / +QT                          | Gußstück                      | -<br>- / 4t                                                                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5     |                        |
| 8       | 1.4308                                       | EN 10213                       | +AT                               | Gußstück                      | -<br>- / 4t                                                                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5     |                        |
| 9       | 1.4552                                       | EN 10213                       | +AT                               | Gußstück                      | -<br>- / 4t                                                                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5     |                        |
| 10      | 1.4408                                       | EN 10213                       | +AT                               | Gußstück                      | -<br>- / 4t                                                                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5     |                        |
| 11      | 1.4581                                       | EN 10213                       | +AT                               | Gußstück                      | -<br>- / 4t                                                                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5     |                        |



## Fußnoten / Footnotes:

- 1) Nur zur Information, beim Einsatz im Bereich AD 2000 oder RL 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten erforderlich / Only for information, if use in area of AD 2000 or PED 2014/68/EU a Particular Material Appraisal (PMA) is required
- \* +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 = weichtgeglüht / soft annealed, +CR = kaltgewalzt / cold rolled



# 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: Bischoff Stahl- und Edelstahlguss GmbH

Ort / Location: 59348 Lüdinghausen

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07-202-1403-WZ-1406/19

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07-203-1403-WP-1406/19

Datum / Date: 21.03.2019

AZ / File No.: --

SAP-No.: 8116807275



| Nr. No. | Werkstoffbezeichnung<br>Material designation | Spezifikation<br>Specification | Lieferzustand*<br>Delivery cond.* | Erzeugnisform<br>Product type | Abmessungen<br>Dimensions<br>Wanddicke<br>Thickness | Ø / Gewicht<br>Ø / Weight | Prüfgrundlagen<br>Techn. requirements     | Bemerkungen<br>Remarks |
|---------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| 12      | 1.6902                                       | SEW 685                        | +AT                               | Gußstück                      | -                                                   | - / 4t                    | AD2000 W5                                 |                        |
| 13      | 1.7706                                       | EN 10213                       | +QT                               | Gußstück                      | -                                                   | -/4t                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5         |                        |
| 14      | 1.4107                                       | EN 10213                       | +QT                               | Gußstück                      | -                                                   | -/4t                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5         |                        |
| 15      | 1.4931                                       | EN 10213                       | +QT                               | Gußstück                      | -                                                   | -/4t                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5         |                        |
| 16      | 1.1131                                       | EN 10213                       | +QT                               | Gußstück                      | -                                                   | -/4t                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5         |                        |
| 17      | 1.5636                                       | EN 10213                       | +QT                               | Gußstück                      | -                                                   | -/4t                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5         |                        |
| 18      | 1.5638                                       | EN 10213                       | +QT                               | Gußstück                      | -                                                   | -/4t                      | Directive 2014/68/EU<br>AD2000 W5         |                        |
| 19      | 1.6982                                       | VdTV 452                       | +QT                               | Gußstück                      | -                                                   | -/4t                      | Eignungsfeststellung<br>gemäß AD 2000-W 0 |                        |
| 20      | 1.5621                                       | SEW 685                        | +QT                               | Gußstück                      | -                                                   | -/4t                      | AD2000 W5                                 |                        |
| 21      | 1.7221                                       | SEW 685                        | +QT                               | Gußstück                      | -                                                   | -/4t                      | AD2000 W5                                 |                        |

Fußnoten / Footnotes:

<sup>1)</sup> Nur zur Information, beim Einsatz im Bereich AD 2000 oder RL 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten erforderlich / Only for information, if use in area of AD 2000 or PED 2014/68/EU a Particular Material Appraisal (PMA) is required  
 \* +AT = Lösungsgeglüht / solution annealed, +N = normalgeglüht, normalisierend umgeformt / 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