

ZERTIFIKAT

Die SGS-TÜV Saar GmbH
bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

Stahlwerk Bous GmbH
Saarstraße
D-66359 Bous

den Nachweis über die Erfüllung der Voraussetzungen nach

AD 2000 Merkblatt W 0

erbracht hat.

Die Voraussetzungen für eine sachgemäße Herstellung entsprechend den allgemeinen Grundsätzen für Werkstoffe nach vorgenannten Technischen Regeln sind gegeben.

Insbesondere verfügt das Unternehmen über:

- Einrichtungen, die eine sachgemäße und dem Stand der Technik entsprechende Herstellung und Prüfung gestatten,
- eine Gütesicherung, die die Gleichmäßigkeit der in den Anlagen erwähnten Erzeugnisform gewährleistet,
- fachkundiges Aufsichts- und Prüfpersonal.

Der Geltungsbereich dieser Bestätigung und Einzelheiten über die wesentlichen Voraussetzungen sind dem Prüfbericht Nr. 71 202 17 QW 002 vom 31.01.2017 zu entnehmen.

Zertifikat Nr.: **71 201 17 QWZ 002**
Sulzbach, 6. Februar 2017

Gültig bis: **2020-02-08**

SGS-TÜV Saar GmbH
Anlagentechnik Herstellung


Dipl.-Ing. (FH) Olaf Schäfer



CERTIFICATE

SGS-TÜV Saar GmbH
hereby certifies that

Stahlwerk Bous GmbH
Saarstraße
D-66359 Bous

has provided evidence for meeting the requirements of

AD 2000 - Merkblatt W 0

Requirements for appropriate manufacturing according to the general rules for materials respecting the above mentioned technical rules are given.

Among other things, the above-mentioned company:

- has facilities permitting manufacturing and inspection in conformity with the present technical standards,
- operates a quality system which guarantees that manufacturing and inspection of the products stated in our report are in conformity with the standard,
- employs qualified supervisory and inspection personnel.

The scope of the inspection and all other relevant data are described in our report Nb. 71 202 17 QW 002 dated 31.01.2017.

Certification-No.: **71 201 17 QWZ 002**
Sulzbach, 6th February 2017

Validity: **2020-02-08**

SGS-TÜV Saar GmbH
Pressure Equipment




Dipl.-Ing. (FH) Olaf Schäfer

ZERTIFIKAT

Die SGS-TÜV Saar GmbH
bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

Stahlwerk Bous GmbH
Saarstraße
D-66359 Bous

den Nachweis über die Einführung und Anwendung eines
Qualitätssicherungssystems für Werkstoffhersteller gemäß

Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Abschnitt 4.3

entsprechend dem als Anlage beigefügten Geltungsbereich

erbracht hat.

Die Voraussetzungen für eine sachgemäße Herstellung entsprechend den
allgemeinen Grundsätzen für Werkstoffe nach vorgenannten Technischen
Regeln sind gegeben.

Insbesondere verfügt das Unternehmen über:

- Einrichtungen, die eine sachgemäße und dem Stand der Technik ent-
sprechende Herstellung und Prüfung gestatten,
- eine Gütesicherung, die die Gleichmäßigkeit der in den Anlagen
erwähnten Erzeugnisform gewährleistet,
- fachkundiges Aufsichts- und Prüfpersonal.

Der Geltungsbereich dieser Bestätigung und Einzelheiten über die wesent-
lichen Voraussetzungen sind dem Prüfbericht Nr. 71 202 17 QW 002 vom
31.01.2017 zu entnehmen.

Zertifikat Nr.: **71 202 17 QWZ 002**
Sulzbach, 6. Februar 2017

Gültig bis: **2020-02-08**

Zertifizierungsstelle für QS-Systeme
der SGS-TÜV Saar GmbH


Dipl.-Ing. (FH) Olaf Schäfer
Benannte Stelle, Kennnummer 1637



CERTIFICATE

SGS-TÜV Saar GmbH
hereby certifies that

Stahlwerk Bous GmbH
Saarstraße
D-66359 Bous

has provided evidence for the implementation and application of its QA system for material producer in compliance to

directive 2014/68/EU, annexe I, section 4.3
as stated in the scope attached

Requirements for appropriate manufacturing according to the general rules for materials respecting the above mentioned technical rules are given.

Among other things, the above-mentioned company:

- has facilities permitting manufacturing and inspection in conformity with the present technical standards,
- operates a quality system which guarantees that manufacturing and inspection of the products stated in our report are in conformity with the standard,
- employs qualified supervisory and inspection personnel.

The scope of the inspection and all other relevant data are described in our report Nb. 71 202 17 QW 002 dated 31.01.2017.

Certification-No.: **71 202 17 QWZ 002**
Sulzbach, 6th February 2017

Validité: **2020-02-08**

SGS-TÜV Saar GmbH - Certification Body
Quality-Assurance Systems


Name Zertifizierer
Notified Body, Identification number 1637



<p>Gussblöcke und Strangguss aus un-, niedrig- und hochlegierten Stählen zur Herstellung von nahtlosen Rohren und Schmiedestücken</p> <p>Ingots and continuous casting of unalloyed, low and high alloyed steels for production of seamless tubes and forgings</p>	
1.	Bau- und Konstruktionsstähle nach/construction steels according EN 10025, EN 10222-1, EN 10250-1, EN 10250-2 (DIN 17100)
2.	Kohlenstoffstähle nach/ carbon steels according EN 10083-1, EN 10083-2 (DIN 17200)
3.	Nitrierstähle nach/nitriding steels according EN 10085 (DIN 17211)
4.	Vergütungsstähle nach/QT steels according DIN 17173, DIN 17176, DIN 17204, EN 10269 (DIN 17240), EN 10083-1, SEW 550
5.	Warmfeste Stähle nach/steels for high temperature services according DIN 17175, EN 10222-1 (DIN 17243), EN 10028 (11MnNi43), VdTÜV (X10CrMoVNb91, 15NiCuMoNb5), W 028 (15MnNi63)
6.	Kaltzähe Stähle nach/steels for low temperature services according DIN 17173, DIN 17174, DIN 17280, EN 10028-1, EN 10028-4, EN 10222-1, EN 10222-3, EN 10269
7.	Druckbehälterstähle nach/high pressure high-resistant steels according EN 10222-1, EN 10222-2, EN 10222-4 (DIN 17103), EN 10273)
8.	Alterungsbeständige Stähle nach/non ageing steels
9.	Hochlegierte und Sondergüten nach/high alloyed steels and special grades according EN 10084 (DIN 17210), EN 10088, SEW 555
10.	Stähle nach ausländischen Normen wie/steels according international standards as ASTM-A105, ASTM-A182, ASTM-A350, ASTM-A519, ASTM-A694, UNI 7874, UNI 8550