



# ZERTIFIKAT

## FÜR HERSTELLER NACH AD 2000-MERKBLATT W0

Hiermit wird bestätigt, dass die Firma

**EFS Edelstahl GmbH**  
**Luigstraße 36**  
**75428 Illingen**

gemäß AD 2000-Merkblatt W 0 überprüft wurde.

Der Geltungsbereich der Überprüfung ist unserem Prüfbericht Nr. 600 128 160 vom 24.09.2018 zu entnehmen. Die zu stellenden Anforderungen sind erfüllt.

Unter anderem verfügt die oben genannte Firma über folgende wesentliche Voraussetzungen:

- Einrichtungen, die eine sachgemäße und dem Stand der Technik entsprechende Herstellung und Prüfung gestatten,
- eine Qualitätssicherung, die eine den Technischen Regeln entsprechende Herstellung und Prüfung der in unseren Bericht genannten Erzeugnisformen sicherstellt,
- fachkundiges Aufsichts- und Prüfpersonal.

Diese Bestätigung ist gültig bis 30. September 2021. Sie kann auf Antrag verlängert werden.

Filderstadt, 28. September 2018

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Niederlassung Stuttgart  
Bereich Anlagensicherheit Werkstofftechnik

  
IS-AN2-STG (W. Luding)





Industrie Service

# CERTIFICATE

## FOR MANUFACTURER ACCORDING TO AD 2000-MERKBLATT W0

This certifies that the company

**EFS Edelstahl GmbH**  
**Luigstraße 36**  
**75428/ Illingen**

has been inspected according to AD 2000-Merkblatt W0.

The validity of the inspection is matter  
of our report no. 600 128 160 dated 24.09.2018.  
All the necessary requirements are met.

Among other prerequisites,  
the above mentioned company fulfills the following:

- Facilities permitting appropriate manufacturing and inspection corresponding to the present technical standard,
- a quality assurance which guarantees that manufacturing and inspection of products stated in our report, are carried out in accordance with technical regulations,
- competent supervising and inspecting personnel.

This certificate is valid until September 30<sup>th</sup>, 2021.  
It can be prolonged upon request.

Filderstadt, September 28<sup>th</sup>, 2018

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Niederlassung Stuttgart  
Bereich Anlagensicherheit Werkstofftechnik



W. Luding  
S-AN2-STG (W. Luding)



Industrie Service

# ZERTIFIKAT

Die notifizierte Stelle - Kennnummer 0036 -  
der TÜV SÜD Industrie Service GmbH

bescheinigt, dass das Unternehmen

**EFS Edelstahl GmbH**  
**Luigstraße 36**  
**75428 Illingen**

als Hersteller für

**Rohrbögen**

**ein Qualitätssicherungssystem nach**  
**Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Anhang I, Absatz 4.3**

eingeführt hat und anwendet.

Das Unternehmen ist daher berechtigt, Bescheinigungen über spezifische Prüfungen an den Werkstoffen im Geltungsbereich der Zertifizierung in Übereinstimmung mit der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU und den zugrunde liegenden technischen Spezifikationen auszustellen.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 30. September 2021.

Das Zertifikat ist nur gültig im Zusammenhang mit einem gültigen Zertifikat nach DIN EN ISO 9001.

Zertifikat-Nr.: DGR-0036-600128160-STG  
Filderstadt, 28. September 2018

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH**  
**Zertifizierungsstelle für Druckgeräte**

(W. Luding)



**Notifizierte Stelle, Kennnummer 0036**  
TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Gottlieb-Daimler-Straße 7, 70794 Filderstadt



Industrie Service

# CERTIFICATE

The Pressure Equipment Directive Notified Body of  
der TÜV SÜD Industrie Service GmbH

certifies that

**EFS Edelstahl GmbH**  
**Luigstraße 36**  
**75428 Illingen**

as a material manufacturer for the scope of  
**pipe elbows**

has implemented, operates and maintains

**a quality-assurance system in accordance with the  
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU Annex I,  
paragraph 4.3**

The manufacturer is, therefore, authorized to issue certificates of  
specific product control within the scope of the assessed quality system  
and in accordance with the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU  
and applied technical specifications.

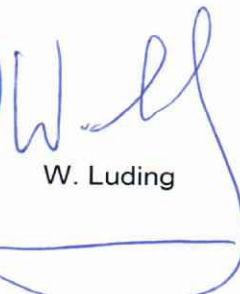
This certificates is valid until September 30<sup>th</sup>, 2021.

The certificate is only valid in connection with a valid certificate  
according to DIN EN ISO 9001.

Certificate No. IS-AN2-600126160

Filderstadt, September 28<sup>th</sup>, 2018



  
W. Luding

**Erzeugnisformen**



Industrie Service

1	2	3	4	5	6	7	8
Lfd. Nr.	Erzeugnisform	Grenzen der Abmessungen und/oder Gewicht	Anforderungen nach Regelwerk	Werkstoff nach (z.B. DIN EN, EMDS)	Lieferzustand	Herstellverfahren	Bemerkungen
	Rohrbogen gem. DIN EN 10253-4	von 20,0 x 2,0 mm bis 114,3 x 11,0 mm	DIN EN 10253-4 AD2000-Regelwerk VdTÜV-Merkblatt 1252	austenitische und austenitisch-ferritische Werkstoffe  Hauptwerkstoffe: 1.4307 1.4541 1.4404 1.4571 1.4539 1.4462	Kaltgeformt ohne anschließende Wärmebehandlung  Kaltgeformt mit anschließender Wärmebehandlung	kaltumformen	