ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

ZERTIFIKAT

TÜV SÜD-MUC-WD-3648304.2023.002

Hersteller: **Esta-Rohr GmbH**
Mühlenweg 26
DE – 57339 Erndtebrück

Fertigungsstätte(n): **Mühlenweg 26**
DE – 57339 Erndtebrück

Der oben genannte Hersteller erfüllt die

umfassenden Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen

nach

EN ISO 3834-2

Auftragsnummer: 4354696

gültig bis: 25. Juni 2029

München, 24. Juli 2026

Zertifizierungsstelle
Werkstoff- und Schweißtechnik

Henrik Bohl

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14153-06-00

EQ3648304

Folgender Umfang wird im Rahmen der Überprüfung nach EN ISO 3834-2 bescheinigt:

Anwendungsbereich:
- zylindrisch gewalzte, längs- und rundnahtgeschweißte Stahlrohre für Druckbehälter und Rohrleitungen und Profile

Grundwerkstoff(e):
(Gruppe(n) nach EN ISO/TR 15608)
- 1, 2
- 5.1, 5.2, 5.3
- 6.4
- 8.1

Abmessungen der Bauteile:
Wanddicke bis 105 mm, Länge bis 38 m,
max. ∅ 4.500 mm, max. Stückgewicht 40 t

Schweißprozesse:
(Prozessnummern nach EN ISO 4063)

121	Unterpulverschweißen mit Massivdrahtelektrode
135	Metall-Aktivgasschweißen mit Massivdrahtelektrode
136	Metall-Aktivgasschweißen mit schweißpulvergefüllter Drahtelektrode

Schweißaufsicht:
Vertreter:
Hr. Pascal Jürgens (IWE)
Hr. Patrick Strippel (IWS)
Hr. Norris Peter (IWS)
Hr. Björn Birkelbach (IWS)

Personal für zerstörungsfreie Prüfungen:
Verantwortlich: Hr. Dirk Herling
Vertreter: Hr. Björn Birkelbach

Weitere Einzelheiten sind unserem Bericht R-(3648302)-26 zu entnehmen.

Bemerkungen:
keine

Allgemeine Bestimmungen

Das Ausscheiden oder ein Wechsel einer der genannten Schweiß- und Prüfaufsichtspersonen, Änderungen der Schweiß- und Prüfverfahren oder wesentlicher Teile der hierfür notwendigen betrieblichen Einrichtungen sowie Änderungen der schweißtechnischen Qualitätssicherungsmaßnahmen sind der TÜV SÜD Industrie Service GmbH (nachfolgend: TÜV SÜD) rechtzeitig anzuzeigen, die erforderlichenfalls eine erneute Überprüfung im Betrieb veranlaßt. Ebenso ist die dauernde Einstellung der Schweißarbeiten zu melden.

Treten Zweifel an der Eignung des Betriebes auf, so sind der TÜV SÜD jederzeit unangemeldete Betriebsbesichtigungen und Prüfungen im Betrieb vorbehalten.

Diese Bescheinigung kann mit sofortiger Wirkung entschädigungslos zurückgenommen, ergänzt oder geändert werden, wenn die Voraussetzungen, unter denen sie erteilt worden ist, sich geändert haben oder die Auflagen und Bestimmungen dieser Bescheinigung oder des zugehörigen Berichts nicht eingehalten werden.

Sie verliert ihre Gültigkeit beim Ausscheiden der in diesem Zertifikat benannten verantwortlichen Schweißaufsicht.

Die Berechtigung ruht, solange die Firma über die anerkannte verantwortliche Schweißaufsicht nicht verfügt, und ein anerkannter Vertreter nicht vorhanden ist.

Der Antrag auf Erneuerung sollte mindestens 2 Monate vor Ablauf der Gültigkeit an die TÜV SÜD gerichtet werden.

Ungültig gewordene oder widerrufene Bescheinigungen sind der TÜV SÜD umgehend zurückzusenden.

Zu Werbungs- und anderen Zwecken darf diese Bescheinigung nur im Ganzen vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Der Text von Werbeschriften darf nicht im Widerspruch zu dieser Bescheinigung stehen.

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

CERTIFICATE

TÜV SÜD-MUC-WD-3648304.2023.002

Manufacturer: **Esta-Rohr GmbH**
Mühlenweg 26
DE – 57339 Erndtebrück

Plant(s): **Mühlenweg 26**
DE – 57339 Erndtebrück

The above mentioned company fulfills the

comprehensive quality requirements for fusion welding of metallic materials

according to

EN ISO 3834-2

Contract: 4354696

Valid until: June 25, 2029

Munich, July 24, 2026

Certification Body
Material and Welding Technology

Henrik Bohl

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14153-06-00

EQ3648304

The following range is certified according to EN ISO 3834-2:

Scope of production:	- cylindrically rolled, longitudinally and circumferentially Welded steel pipes for pressure vessels, piping, and structural sections
Base material(s): (Group(s)according to EN ISO/TR 15608)	- 1, 2 - 5.1, 5.2, 5.3 - 6.4 - 8.1
Dimension of items:	Thickness up to 105 mm, max. length 38 m, max. ∅ 4.500 mm, max. piece weight 40 t
Welding processes: (Process numbers according to EN ISO 4063)	121 Submerged arc welding with solid wire electrode 135 MAG welding with solid wire electrode 136 MAG welding with flux cored electrode
Welding supervisor: Deputy:	Mr. Pascal Jürgens (IWE) Mr. Patrick Strippel (IWS) Mr. Norris Peter (IWS) Mr. Björn Birkelbach (IWS)

Personnel for non-destructive testing:

Responsible:	Mr. Dirk Herling
Deputy:	Mr. Björn Birkelbach

All other relevant data are detailed in our report no R-(3648302)-26.

Remarks:
None

General Provisions

Should one of the named welding and testing supervisors leave the company, or welding and test procedures or important parts of equipment required for these procedures be changed or any of the welding-related quality assurance measures be modified, this must be reported beforehand to TÜV SÜD Industrie Service GmbH (hereinafter referred to as TÜV SÜD). If necessary, TÜV SÜD will initiate a renewed inspection at the company. The same applies to the permanent discontinuance of welding work.

Should there be any doubts pertaining to the qualification of the company, TÜV SÜD shall have the right to inspect the company and to carry out tests at the company at any time without prior notification.

This certificate can be withdrawn, amended or modified with immediate effect and without any compensation, if the conditions under which it was issued have changed or if the stipulations and provisions outlined in this certificate or the pertinent report have not been observed.

This certificate shall become invalid if the welding supervisor named therein leaves the company.

The authorization shall be suspended for as long as the company does not have a recognized responsible welding supervisor and no accepted deputy is on hand.

Application for renewal should be submitted to TÜV SÜD at least 2 months prior to expiry of the certificate.

Invalid or revoked certificates must be returned immediately to TÜV SÜD.

This certificate may only be copied or published in its entirety for advertising and other purposes. The text of promotional material may not contradict this certificate.