



Industrie Service

# ZERTIFIKAT

**TÜV SÜD-STG-WD-3319120.2023.001**

Hersteller: **BTD Behälter- und Speichertechnik Dettenhausen GmbH  
Brückenstraße 1  
DE-72135 Dettenhausen**

Fertigungsstätte(n): **Brückenstraße 1  
DE-72135 Dettenhausen**

Der oben genannte Hersteller erfüllt die

**Standard-Qualitätsanforderungen für das Schmelz-  
schweißen von metallischen Werkstoffen**

nach

**EN ISO 3834-3**

Auftragsnummer: 3827364

gültig bis: 31. Juli 2026

München, 21. Juli 2023



**Zertifizierungsstelle**  
Werkstoff- und Schweißtechnik

Ulrich Haug



EQ3319120

TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstraße 199, 80 686 München, Deutschland

Folgender Umfang wird im Rahmen der Überprüfung nach EN ISO 3834-3 bescheinigt:

<b>Anwendungsbereich:</b>	- Druckbehälter nach DGR - Pufferspeicher - Stahltanks und Lagerbehälter - Heiz- und Trinkwassersysteme
<b>Grundwerkstoff(e):</b> (Gruppe(n) nach EN ISO/TR 15608)	- 1.1, 1.2 - 8.1
<b>Abmessungen der Bauteile:</b>	Wanddicke bis 16,0 mm, Länge bis 20 m, max. $\varnothing$ 3.500 mm, max. Stückgewicht 16 t
<b>Schweißprozesse:</b> (Prozessnummern nach EN ISO 4063)	111 Lichtbogenhandschweißen 121 Unterpulverschweißen mit Massivdrahtelektrode 135 Metall-Aktivgasschweißen mit Massivdrahtelektrode 141 Wolfram-Inertgasschweißen mit Massivdraht- oder Massivstabzusatz
<b>Schweißaufsicht:</b> Vertreter:	Hr. Achilles Dániel Belkovics (IWE) Hr. Mike Reinhardt (EWS) Hr. Rainer Eckardt (EWS)
<b>Personal für zerstörungsfreie Prüfungen:</b> Verantwortlich: Vertreter:	Hr. Achilles Dániel Belkovics Hr. Mike Reinhardt

Weitere Einzelheiten sind unserem Bericht R-2652595-23 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 widerrufen 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.



Industrie Service

# CERTIFICATE

**TÜV SÜD-STG-WD-3319120.2023.001**

Manufacturer: **BTD Behälter- und Speichertechnik Dettenhausen GmbH  
Brückenstrasse 1  
DE-72135 Dettenhausen**

Plant(s): **Brückenstrasse 1  
DE-72135 Dettenhausen**

The above mentioned company fulfills the

**standard quality requirements for fusion welding  
of metallic materials**

according to

**EN ISO 3834-3**

Contract: 3827364

Valid until: July 31, 2026

Munich, July 21, 2023



EQ3319120



**Certification Body**  
Material and Welding Technology

Ulrich Haug



The following range is certified according to EN ISO 3834-3

<b>Scope of production:</b>	- Pressure vessels according to PED - buffer storages - Steel tanks and storage vessels - Heating and drinking water systems
<b>Base material(s):</b> (Group(s) according to EN ISO/TR 15608)	- 1.1, 1.2 - 8.1
<b>Dimension of items:</b>	Thickness up to 16 mm, max. length 20 m, max. $\varnothing$ 3.500 mm, max. piece weight 16 t
<b>Welding processes:</b> (Process numbers according to EN ISO 4063)	111 Manual arc welding 121 Submerged arc welding with solid wire electrode 135 MAG welding with solid wire electrode 141 TIG welding with solid filler material (wire / rod)
<b>Welding supervisor:</b> Deputy:	Mr. Achilles Dániel Belkovics (IWE) Mr. Mike Reinhardt (EWS) Mr. Rainer Eckardt (EWS)
<b>Personnel for non-destructive testing:</b> Responsible: Deputy:	Mr. Achilles Dániel Belkovics Mr. Mike Reinhardt
All other relevant data are detailed in our report no R-2652595-23	
<b>Remarks:</b> 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.