



Industrie Service

ZERTIFIKAT

TÜV SÜD-SBR-WD-3267514.2023.001

Hersteller: **VAKO Vakuumbehälter- und Apparatebau
GmbH & Co. KG
Industriestraße 5
De – 57223 Kreuztal**

Fertigungsstätte(n): **Industriestraße 5
De – 57223 Kreuztal**

Der oben genannte Hersteller erfüllt die

**umfassenden Qualitätsanforderungen für das
Schmelzschiessen von metallischen Werkstoffen**

nach

EN ISO 3834-2

Auftragsnummer: 3267515

gültig bis: 23. Februar 2026

München, 24. Februar 2023



Zertifizierungsstelle
Werkstoff- und Schweißtechnik


Klaus-Peter Gros



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

Anwendungsbereich:

- Rohrleitungen (drucklos)
- Behälter nach Druckgeräterichtlinie
- sonstige Druckgeräte nach Druckgeräterichtlinie:
großvolumige Wasserstoffbehälter bis ca. 100000 L Inhalt

Grundwerkstoff(e): - 1.1, 1.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 8.1, 8.2, 8.3
(Gruppe(n) nach EN ISO/TR 15608)

Abmessungen der Bauteile: Wanddicke bis 150 mm, Länge bis 45 m,
max. \varnothing 4500 mm, max. Stückgewicht 100 t

Schweißprozesse: 141 Wolfram-Inertgasschweißen mit Massivdraht- oder
(Prozessnummern nach EN ISO 4063) Massivstabzusatz
111 Lichtbogenhandschweißen
121 Unterpulverschweißen mit Massivdrahtelektrode
135 Metall-Aktivgasschweißen mit Massivdrahtelektrode
136 Metall-Aktivgasschweißen mit schweißpulvergefüllter Drahtelektrode

Schweißaufsicht: Hr. Alexander Schlotter (IWS)
Vertreter: Hr. Thomas Dietz (IWS)

Personal für zerstörungsfreie Prüfungen:
Verantwortlich: Hr. Alexander Schlotter
Vertreter: Hr. Fabian Leopold

Weitere Einzelheiten sind unserem Bericht R-(3267515)-22 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.