

ZERTIFIKAT

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen
Klaas Maschinenbau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
Schliemannstrasse 15
58300 Wetter
Herstellungsort siehe Rückseite

als Schweißbetrieb auf der Prüfgrundlage von

DIN EN ISO 3834-3

Standard-Qualitätsanforderungen
überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07/204/1403/HS/5185/22

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind
der Rückseite sowie unserem Bericht zu entnehmen.

Nr.: 8120254039

Die Firma verfügt über ein Qualitätssicherungs-System,
betriebliche Einrichtungen, qualifiziertes Personal und Fügeverfahren.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

März 2025



Hamburg, 03.07.2022

Zur Verifizierung der Gültigkeit der digitalen Signatur des Mitarbeiters der
TÜV NORD Systems ist die Installation des TÜV NORD GROUP
Stammzertifikats notwendig: <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/kunden-login/digitale-signatur/>

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG • Technikzentrum • Zertifizierungsstelle
Große Bahnstraße 31 • 22525 Hamburg
Telefon (040) 8557-2368 • Fax (040) 8557-2710 • E-mail: technikzentrum@tuev-nord.de

Zertifizierungsstelle
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Akkreditierte Stelle

Geltungsbereich der schweißtechnischen Tätigkeiten

Nur gültig in Verbindung und als Anlage zum Zertifikat DIN EN ISO 3834 Teil 3

Hersteller: Klaas Maschinenbau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
Herstellungsort: Schliemannstrasse 15-17, 58300 Wetter
Zert.-Nr.: 07/204/1403/HS/5185/22
Ausgabedatum: 03.07.2022

1 Produkt(e) des Herstellers

Nachfolgend in Abhängigkeit evtl. weiterer erforderlicher Zertifizierungen:
Rohrleitungen

2 Produktnorm(en) und andere Normen (siehe DIN EN ISO 3834-5)

DIN EN 13480
DIN EN ISO 9606-1
DIN EN ISO 5817
DIN EN ISO 15614-1 Stufe 2

3 Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)

1.1 $R_{eH} \leq 235$ MPa, 5.1, 8.1

4 Schweißprozesse und verbundene Prozesse

| Schweißprozesse (gemäß ISO 4063) mit Mechanisierungsgrad | Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608) |
|---|--|
| 135 MAG Metall-Aktivgasschweißen, teilmechanisiert | 1.1 $R_{eH} \leq 235$ MPa, 5.1 |
| 111 E Lichtbogenhandschweißen, manuell | 8.1 |
| 141 WIG Wolfram-Inertgasschweißen, manuell | 1.1 $R_{eH} \leq 235$ MPa, 5.1, 8.1 |
| --- | |

5 Verantwortliches Schweißaufsichtspersonal

| Name | Qualifikation | Aufgabenbereich und Grad * |
|---------------------|---------------|---------------------------------------|
| vom Hofe, Alexander | SFI (IWE) | Verantwortl. Schweißaufsichtsperson C |
| Wipperfürth, Günter | SFM (DVS) | Unterstütz. Schweißaufsichtsperson B |
| --- | | |

* Der Grad der Kenntnisse muss übereinstimmen mit ISO 14731 bzw. B, S, oder C