

# ZERTIFIKAT

# TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen

# Alfred Woltering Stahl- und Maschinenbau GmbH & Co. KG Am Langenhorster Bahnhof 22 48607 Ochtrup

als Schweißbetrieb auf der Prüfgrundlage von

**DIN EN ISO 3834-2** 

Umfassende Qualitätsanforderungen überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07/204/1411/HS/1752/22

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

Nr.: 8120220431

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

Dieses Zertifikat ist gültig bis

**April 2025** 

Hamburg, 31.05.2022

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/

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 2

Hersteller: Alfred Woltering Stahl- und Maschinenbau GmbH & Co. KG,

48607 Ochtrup

Zert.-Nr.: 07/204/1411/HS/1752/22

Ausgabedatum: 31.05.2022

#### 1 Produkt(e) des Herstellers

Schienenfahrzeugteile, wehrtechnische Produkte, Druckgeräte und Rohrleitungen und tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC3 nach EN 1090-2

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

DIN EN 15085, DIN2303, DIN EN 1090-2,

DIN EN 13445, DIN EN 13480, AD2000 HP0

**DIN EN ISO 9606-1** 

**DIN EN ISO 5817** 

DIN EN ISO 15614-1, DIN EN ISO 15613

3 Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)

 $1.1, 1.2, 3.1, 3.2 \text{ R}_{\text{eH}} \le 960 \text{ MPa}, 5.1, 8.1, 8.2$ 

### 4 Schweißprozesse und verbundene Prozesse

Schweißprozesse (gemäß ISO 4063) mit Mechanisierungsgrad	Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)
135 MAG Metall-Aktivgasschweißen, teilmechanisiert	1.1, 1.2, 3.1, 3.2 ReH ≤ 960 MPa, 5.1, 8.1, 8.2
135 MAG Metall-Aktivgasschweißen, automatisiert	1.1, 1.2 ReH ≤ 355 MPa
111 E Lichtbogenhandschweißen, manuell	8.1
141 WIG Wolfram-Inertgasschweißen, manuell	1.1, 1.2, 1.3 ReH ≤ 355 MPa, 8.1
131 MIG Metall-Inertgasschweißen, teilmechanisiert	1.1 ReH ≤ 275 MPa, 8.2
121 UP Unterpulverschweißen, vollmechanisiert	1.1, 1.2 ReH ≤ 355 MPa
138 MAG Metall-Aktivgasschweißen mit metallpulvergefüllter Drahtelektrode, teilmechanisiert	1.1, 1.2 ReH ≤ 355 MPa

#### 5 Verantwortliches Schweißaufsichtspersonal

Name	Qualifikation	Aufgabenbereich und Grad *
Elskamp, Christoph	SFI (IWE)	Verantwortl. Schweißaufsichtsperson C
Schultealbert, Christian	ST (IWT)	Unterstütz. Schweißaufsichtsperson S
Woltering, Tobias	SFI (IWE)	Vertreter Schweißaufsichtsperson C

<sup>\*</sup> Der Grad der Kenntnisse muss übereinstimmen mit ISO 14731 bzw. B, S, oder C