

ZERTIFIKAT

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen



ELMESS-Thermosystemtechnik GmbH & Co. KG
Nordallee 1, 29525 Uelzen

als Schweißbetrieb auf der Prüfgrundlage von

DIN EN ISO 3834-2

Umfassende Qualitätsanforderungen
überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07/204/1204/HS/0639/19

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

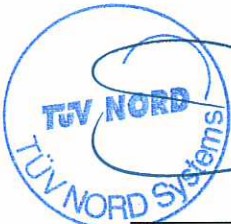

Nr.: 8117293644

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

Dieses Zertifikat ist gültig bis

August 2022

Hamburg, 10.09.2019



Kaschner

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: ELMESS-Thermosystemtechnik GmbH & Co. KG, 29525 Uelzen
Zert.-Nr.: 07/204/1204/HS/0639/19
Ausgabedatum: 10.09.2019

1 Produkt(e) des Herstellers

Nachfolgend in Abhängigkeit evtl. weiterer erforderlicher Zertifizierungen:
Elektrische Industrieheizkörper und Strömungserhitzer

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

AD 2000-HP0, DIN EN 13445
DIN EN ISO 9606-1, DIN EN ISO 13585
DIN EN ISO 5817, DIN EN ISO 18279
DIN EN ISO 15614-1, DIN EN ISO 15614-8, DIN EN 13134

3 Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)

1.1, 1.2 $R_{eH} \leq 360 \text{ N/mm}^2$, 8.1, 45

4 Schweißprozesse und verbundene Prozesse

Schweißprozesse (gemäß ISO 4063) mit Mechanisierungsgrad	Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)
141 WIG Wolfram-Inertgasschweißen, manuell	8.1, 45
145 WIG Wolfram-(Inert-)Schutzgasschweißen mit reduzierenden Gasanteilen (ansonst. inert), manuell	1.1, 1.2 $R_{eH} \leq 360 \text{ N/mm}^2$, 8.1
912 Flammhartlöten, manuell	8.1
-	

5 Verantwortliches Schweißaufsichtspersonal

Name	Qualifikation	Aufgabenbereich und Grad *
Riedler, Uwe	SFM (IWS)	Verantwortl. Schweißaufsichtsperson B
Doerk, Klaus	SFM (EWS)	Vertret. Schweißaufsichtsperson B
-		

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