

ZERTIFIKAT

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen
RAKW Service GmbH & Co. KG
Gewerbepark 32
15745 Wildau

als Schweißbetrieb auf der Prüfgrundlage von
DIN EN ISO 3834-2

Umfassende Qualitätsanforderungen
überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07/204/1280/HS/4494/20

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

Nr.: 8118198029

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

Dieses Zertifikat ist gültig bis

Juli 2023

Hamburg, 22.07.2020



Dipl.-Ing. Kaschner

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: RAKW Service GmbH & Co. KG
Herstellungsort: Gewerbepark 32, 15745 Wildau
Zert.-Nr.: 07/204/1280/HS/4494/20
Ausgabedatum: 22.07.2020

1 Produkt(e) des Herstellers

Nachfolgend in Abhängigkeit evtl. weiterer erforderlicher Zertifizierungen:
Behälter, Anlagen und Rohrleitungen

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

AD 2000 HP0 / HP100R, DIN EN 13445, DIN EN 13480, DVGW-Regelwerk
DIN EN ISO 9606-1, DIN EN ISO 14732
DIN EN ISO 5817, DIN EN ISO 15614-1, DIN EN ISO 14555

3 Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)

1, 2, 3.1 $R_{eH} \leq 460$ MPa, 5.1/1.2, 8.1, 8.2, 10.1, 11.1 $R_{eH} \leq 415$ MPa, 43

4 Schweißprozesse und verbundene Prozesse

Schweißprozesse (gemäß ISO 4063) mit Mechanisierungsgrad	Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)
135 MAG Metall-Aktivgasschweißen, teilmechanisiert	1 $R_{eH} \leq 460$ MPa
136 MAG Metall-Aktivgasschweißen, teilmechanisiert	1, 2.1, 2.2 $R_{eH} \leq 550$ MPa
136 MAG Metall-Aktivgasschweißen, vollmechanisiert	1, 2, 3.1 $R_{eH} \leq 460$ MPa
138 MAG Metall-Aktivgasschweißen, teilmechanisiert	1, 2.1 $R_{eH} \leq 415$ MPa
138 MAG Metall-Aktivgasschweißen, vollmechanisiert	1, 2, 3.1 $R_{eH} \leq 460$ MPa
111 E Lichtbogenhandschweißen, manuell	1, 2, 3.1 $R_{eH} \leq 460$ MPa, 5.1/1.2
141 WIG Wolfram-Inertgasschweißen, manuell	1, 2, 3.1 $R_{eH} \leq 460$ MPa, 8.1, 8.2, 10.1, 11.1 $R_{eH} \leq 415$ MPa, 43
141 WIG Wolfram-Inertgasschweißen, vollmechanisiert	8.1
121 UP Unterpulverschweißen, vollmechanisiert	1, 2, 3.1 $R_{eH} \leq 460$ MPa
114 Metall-Lichtbogenschweißen mit Fülldrahtelektrode ohne Schutzgas „Innershield“, teilmechanisiert	1 $R_{eH} \leq 430$ MPa
786 Kondensatorentladungs-Bolzenschweißen	1.1, 1.2 $R_{eH} \leq 360$ MPa
311 G Autogenschweißen, manuell	1.1, 1.2 $R_{eH} \leq 360$ MPa

5 Verantwortliches Schweißaufsichtspersonal

Name	Qualifikation	Aufgabenbereich und Grad *
Hageböcker, Malte	SFI (IWE)	Verantwortl. Schweißaufsichtsperson C
Kolbig, Lars	SFI (EWE)	Vertreter Schweißaufsichtsperson C
Dimpker, Thomas	SFI (IWE)	
Dieckhoff, Thomas	ST (IWT)	Unterstütz. Schweißaufsichtsperson S
Reinhardt, Jörg	SFM (IWS)	Unterstütz. Schweißaufsichtsperson B
Altmann, Tino	SFM (IWS)	

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

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