

Certificato n° - Certificate No – Zertifikat Nr:

SAL-2676-2021

CERTIFICATO DI QUALIFICA DEL SALDATORE

WELDER APPROVAL TEST CERTIFICATE – SCHWEISSER PRÜFUNGSBESCHEINIGUNG-ZERTIFIKAT

Designazione: EN ISO 9606-1: 141/111 T BW FM1 S/B s4(2/3) D60 H-L045 ss nb/ss mb
Designation - Bezeichnung: EN ISO 9606-1: 141/111 T BW FM1 S/B s4 D60 PB ml
WPS del Costruttore: 016-2018 **Data della Saldatura:** 29/04/2021
Manufacturer's WPS - Hersteller -Schweißanweisung: **Date of Welding - Datum der Schweißung:**
Rapporto di Prova n° 04 **Riferimento interno No.:** 722260468
Test Report Nr - Prüfbericht Nr.: **Internal Reference No. – Interne Referenz No.:**
Nome del Saldatore: DIPASQUALE Giuseppe
Welder's name - Name des Schweißers:
Identificazione: C.I. CA 24192EZ
Identification - Legitimation:
Metodo di identificazione: Stamp DG
Method of identification - Art der Legitimation:
Data e luogo di nascita: 13/11/1981 – BARLETTA (BA)
Date and place of birth - Geburtsdatum und Ort:
Datore di lavoro: RTF IMPIANTI Srl - Via del Tabacco, 13-15 - 7022 Altamura (BA)
Employer - Beschäftigt bei:
Codice / Norma di collaudo: EN ISO 9606-1: 2017
Code / testing standard - Vorschrift / Prüfnorm:
Conoscenze tecniche: Acceptable Not Tested
Job knowledge - Fachprüfung:
Prova supplementare di saldatura ad angolo: Yes No
Supplementary fillet weld test - Ergänzende Kehlnaht Test:



Qualifica valida ai sensi della direttiva PED, Allegato 1, punto 3.1.2. – TÜV Italia Srl – Organismo Notificato 0948

		Dettagli della prova di saldatura Weld Test Details – Prüfdaten-Angaben	Campo di validità Range of Approval – Geltungsbereich
5.2	Procedimento di saldatura: Welding process - Schweißprozess(e):	141 (DC EN) / 111 (DC EP)	141 / 142 / 143 / 145 / 111
	Modalità di Trasferimento [131 – 135 – 138] Transfer Mode - Transfermodus:	N.A.	=====
5.3	Tipo di prodotto: Product Type – Produkttyp:	T-Pipe	P-Plate / T-Pipe
5.4	Tipo di giunto: Joint Type – Nahtart:	BW/FW	BW / Branch joints with $\alpha \geq 60^\circ$ FW
5.5	Materiale(i) d'apporto (Tabella 2-3) : Filler Metal (Table 2-3) – Schweißzusatz(e) (Tabelle 2-3)	FM1	FM1 / FM2
5.6	Tipo di Materiale d'apporto (Tabella 4-5): Filler Metal Type (Table 4-5) – Zusatzwerktyp (Tabelle 4-5)	141: S (EN ISO 636: W 42 5 W2Si) 111: B (EN 2560-A: E 42 4 B 32 H5)	S, M, nm A, RA, RB, RC, RR, R, B
5.7	Spessore del materiale [mm]: Material thickness [mm] - Werkstoffdicke [mm]:	4	FW: ≥ 3
	Spessore depositato [mm]: Deposited thickness [mm] - Schweißgutdicke [mm]:	141 A) 2.0 111 B) 3.0	1 \div 2 3 \div 6
	Diametro esterno del tubo - Ø [mm] : Tube-Ø (outside) - Rohr-Ø (außen) [mm]:	60	≥ 30
5.8	Posizione di saldatura (Tabelle 9-10): Welding position (Tab. 9-10) – Schweißpositionen (Tab. 9-10) :	BW: H-L045 FW: PB	PA, PC, PE, PF PA, PB
5.9	Dettagli di saldatura (Tabella 11): Weld Details (Tab.11) – Schweißnaht Einzelheiten (Tab.11):	141: ss nb 111: ss mb	ss nb / ss mb / bs / ss fb / ss gb ss mb / bs
	Saldatura passata singola / Multipla (Tabella 12): Multi layer/Single Layer (Tab.12)-Einlagig/Mehrlagig (Tab. 12):	ml	sl / ml
Informazioni aggiuntive – Additional Information – Zusätzliche Hinweise:			
Gruppo di Materiali: [CEN ISO/TR 15608] Parent metals (groups) – Werkstoffgruppe(n):		1.1	1 - 11
Gas di protezione: [EN ISO 14175] Shielding gas – Schutzgas:		141: I1 / 111: None	Any similar gas of the same group / ---
Ausiliari: Auxiliaries – Hilfsstoffe:		---	

Data e luogo: Date and location Datum und Ort:		Rivalidazione 9.3 b) Revalidation 9.3 b) Requalifizierung 9.3 a)		Rivalidazione 9.3 c) Revalidation 9.3 c) Revalidierung 9.3 c)		Nome e firma del certificatore: Certifier's Name and Signature Name und Unterschrift des Zertifizierers:
05/05/2021 BARI	Validità fino a Validity until Gültigkeit	28/04/2024	Validità fino a Validity until Gültigkeit	/	Validità fino a Validity until Gültigkeit	/
						M. Fernandez

Certificato n° - Certificate No – Zertifikat Nr:

SAL-2676-2021

CERTIFICATO DI QUALIFICA DEL SALDATORE

WELDER APPROVAL TEST CERTIFICATE – SCHWEISSER PRÜFUNGSBESCHEINIGUNG-ZERTIFIKAT

Tipo di prova Type of test Art der Prüfung	Effettuato ed accettabile Performed and accepted Ausgeführt und bestanden	Non Eseguito Not tested Nicht geprüft
Esame visivo (EN ISO 17637) Visual Test – Sichtprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radiografia (EN ISO 17636) Radiography- Durchstrahlungsprüfung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ultrasuoni (EN ISO 17640) Ultrasonic – Ultraschall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Macrografia (EN ISO 17639) Macro – Makroskop	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Frattura (EN ISO 9017) Fracture – Bruchprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piega (EN ISO 5173) Bend – Biegeprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test addizionali Additional Test - Zusätzliche tests		

PROLUNGAMENTO DELLA QUALIFICA DA PARTE DEL DATORE DI LAVORO O DEL SUPERISORE (9.2) PROLONGATION FOR APPROVAL BY EMPLOYER OR SUPERVISOR (9.2) VERLÄNGERUNG DER PRÜFUNG DURCH BESTÄTIGUNG DES(R) ARBEITGEBER(S) ODER AUFSICHTSPERSON (9.2)			PROLUNGAMENTO DELLA QUALIFICA DA PARTE DELL'ESAMINATORE E DELL'ENTE DI PROVA (9.3 b) PROLONGATION FOR APPROVAL BY INSP. AUTHORITY (9.3 b) VERLÄNGERUNG DER PRÜFUNG DURCH PRÜFSTELLE (9.3 b)		
Data Date Datum	Firma Signature Unterschrift	Posizione o titolo Position or title Dienststellung oder Titel	Data Date Datum	Firma Signature Unterschrift	Posizione o titolo Position or title Dienststellung oder Titel

Nota 1 : La qualificazione deve essere confermata ogni sei mesi .
 Note 1 : The certificate needs to be confirmed every 6 months.
 Note 1: Das Zertifikat braucht alle 6 Monate zu bestätigt werden.

Data e luogo: Date and location Datum und ort:	Riqualificazione 9.3 a) Requalification 9.3 a) Requalifizierung 9.3 a)	Rivalidazione 9.3 b) Revalidation 9.3 b) Revalidierung 9.3 b)	Rivalidazione 9.3 c) Revalidation 9.3 c) Revalidierung 9.3 c)	Nome e firma del certificatore: Certifier's Name and Signature Name und Unterschrift des Zertifizierers:
05/05/2021 BARI	Validità fino a Validity until Gültigkeit 28/04/2024	Validità fino a Validity until Gültigkeit /	Validità fino a Validity until Gültigkeit /	 M. Fernandez