ZAVOD ZA ZAVARIVANJE DOO
INSTITUT DE SOUDURE - WELDING INSTITUTE

ATC 07-002 АКРЕДИТОВАНО СЕРТИФИКАЦИОНО ТЕЛО SRPS ISO/IEC 17024:2012

SERTIFIKAT O STRUČNOJ OSPOSOBLJENOSTI ZAVARIVAČA
Welder´s Qualification Test Certificate

Oznaka: *Designation(s):* **SRPS EN ISO 9606-1 111 T BW FM1 C t8 D168 PJ-PC ss nb**

Ime i prezime zavarivača: *Welder's name:* **ZORAN RISTIĆ** Broj: *Number:* **1370/17**

Identifikacija: *Identification:* **2103984914793** Žig zavarivača: *Welder's brand:* **6**

Datum i mesto rođenja: *Date and place of birth:* **21.03.1984. Priština** Isprava identifikacije: *Method of identification:* **JMBG**

Poslodavac: *Employer:* **„KONVAR" d.o.o. Beograd**

Pravilo / standard: *Code / Testing Standard:* **SRPS EN ISO 9606-1, Uslovi zavarivanja prema SRPS EN 13941-2**

Fotografija (ako se zahteva) *Photograph (if required)*

Proizvođačka WPS (ako je primenljiva): *Manufacturer's WPS (if applicable):* **/**

Osoba koja je dobila ovaj Sertifikat osposobljena je u skladu sa odredbama Pravilnika o tehničkim zahtevima za projektovanje, izradu, ocenjivanje usaglašenosti opreme pod pritiskom (Službeni glasnik RS, 87/2011) i Direktivom o opremi pod pritiskom 2014/68/EU / *Holder of this Certificate is trained in accordance to requirement of the Regulations of technical requirements for the design, production and conformity assessment of pressure equipment (Službeni glasnik RS, 87/2011) conforming to the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU.*

Poznavanje struke: *Job knowledge:*	**Prihvatljivo** *Acceptable*	Podaci o ispitnom uzorku *Test piece*	Područje odobrenja *Range of qualification*
Postupak zavarivanja / *Welding process(es)*		111	111
Vrsta prenosa/ *Transfer mode*		-	-
Lim ili cev / *Plate or pipe*		T	P, T
Tip spoja / *Type of weld*		BW	BW
Grupa(e) osnovnog materijala / *Parent material group(s)*		1.1	-
Grupa(e) dodatnog materijala / *Filler material group(s)*		FM1	FM1, FM2
Oznaka dodatnog materijala / *Filler material(Designation)*		C	C
Zaštitni gas / *Shielding gas*		-	-
Pomoćni materijal / *Auxiliaries (e.g. backing gas)*		-	-
Vrsta struje i polaritet / *Type of current and polarity*		DC (+)	-
Debljina materijala (mm) / *Material thickness (mm)*		8	3 ÷ 16 mm
Debljina metala šava (mm) /*Deposited thickness (mm)*		-	-
Spoljašnji prečnik cevi (mm) / *Outside pipe diameter (mm)*		168	≥ 84 mm
Položaj zavarivanja / *Welding position*		PJ-PC	PA, PC, PE, PG, PJ, J-L045
Žljebljenje/podloška / *Gouging/backing*		ss nb	ss nb, ss mb, bs, ss gb, ss fb
Jednoslojni/višeslojni / *Multi/single layer*		-	-

Supplementary fillet weld test (completed in conjunction with a butt weld qualification: acceptable/not acceptable)

Vrsta ispitivanja *Type of tests*	IZVRŠENO I PRIHVATLJIVO *Performed and accepted*	NE ZAHTEVA SE *Not required*
Vizuelno / *Visual testing*	x	-
Radiografija / *Radiography testing*	x	-
Prelom / *Fracture test*	-	x
Savijanje / *Bend test*	-	x
Zatezanje / *Notch tensile test*	-	x
Makrostrukturno / *Macroscopic examin.*	-	x
Dodatna ispitivanja* / *Additional tests**	-	x

*) Priložiti poseban list, ako je potrebno / *Append separate sheet if require*

Produženje *Revalidation* 9.3a)	Važi do: *Valid until:*	Produženje *Revalidation* 9.3b)	Važi do: *Valid until:*

Produženje sertifikata od strane sertifikacionog tela za 2 godine(prema 9.3 b)
Revalidation for qualificationby examiningbody for the following 2 years (refer to 9.3 b)

Datum/*Date*	Potpis/*Signature*	Funkcija/*Position or title*
03.11.2023		MAN. SERT. SERTIT.

Sertifikaciono telo: **Zavod za zavarivanje d.o.o, ZAVOD-CERTPers**
Certification body

Menadžer šeme sertifikacije zavarivača
Scheme manager of welders

Darko Milović, B.Sc.M.E. IWE

Datum izdavanja/*Date of issue:* **03.11.2019.**
Mesto/*Location:* **Beograd**
Sertifikat važi do/*Validity to:* **03.11.2021.**(prema/*according* 9.3b)

Produženje sertifikata od strane poslodavca/koordinatora/ispitivača ili ispitnog tela za 6 meseci(prema 9.3 a,b,c)
Confirmation of the validity by employer/welding coordinator/examiner or examining body for the following 6 months (refer to 9.3 a,b,c)

Datum/*Date*	Potpis/*Signature*	Funkcija/*Position or title*
03.05.2020		[illegible]
03.11.2020		[illegible]
03.05.2021		[illegible]
03.11.2021		[illegible]
29.04.2022		[illegible]
29.10.2022		[illegible]