



# ZAVOD ZA ZAVARIVANJE I TOPLINSKU TEHNOLOGIJU d.o.o.

HRVATSKA, 10000 ZAGREB, Ulica grada Vukovara 68, tel.: +385 1 6119-882, fax: +385 1 6119-877, e-mail: zzt@zg.t-com.hr

1 UVJERENJE O ISPITIVANJU ZAVARIVAČA / WELDER'S QUALIFICATION TEST CERTIFICATE				
2	Oznaka(e) Designation(s):	HRN EN ISO 9606-1 142 T BW t1,5 D25 PA ss nb		
3	Uvjerenje broj / Certificate No.:	39800/18	Ispitni broj / Test number: EH	
4	Specifikacija postupka zavarivanja / WPS - Reference:	ZZTT	Žig zavarivača / Welder's stamp: /	
5	Ime i prezime zavarivača: Welder's Name:	Fotografija (ako je potrebno) Photograph (if required)		
6	Identifikacija: Identification:			
7	Vrsta identifikacije: Method of identification:			osebna iskaznica / identity card
8	Datum i mjesto rođenja: Date and place of birth:			
9	Zaposlen kod: Employer:			BRKIĆ IZUMI d.o.o., Zagreb
10	Propis/Ispitne norme: Code/Testing Standard:			HRN EN ISO 9606-1:2017
11	Stručni ispit (izbrisati nepotrebno): Job knowledge (delete as necessary):	<del>zadovoljno</del> / nije ispitan <del>Acceptable</del> / Not tested		
12		Ispitni uzorak / Test piece	Područje odobrenja / Range of qualification	
13	Postupak(ci) zavarivanja/Welding process(es)	142(TIG/GTAW)	142	
14	Način prijenosa/Transfer mode	/	/	
15	Proizvod (lim ili cijev/Product type (plate or pipe)	T	T	
16	Vrsta zavarenog spoja/Type of weld	BW	BW	
17	Grupa(e) / podgrupe osnovnog materijala Parent material group(s)/subgroups	8.1	8.1	
18	Grupa(e) / dodatnog materijala Filler material group(s)	bez dodatnog materijala / without any additional material	bez dodatnog materijala / without any additional material	
19	Dodatni materijal/Oznaka Filler material (Designation)	/	/	
20	Zaštitni plin/Shielding gas / HRN EN ISO 14175	I1	I1	
21	Pomoćni materijal/Auxiliaries (e.g. backing gas)	I1	-----	
22	Vrsta struje i polaritet Type of current and polarity	= / "-"	-----	
23	Debljina materijala/Material thickness (mm)	1,5	1,5 - 3,0	
24	Deponirana debljina/Deposited thickness (mm)	1,5	1,5 - 3,0	
25	Vanjski promjer cijevi (mm) Outside pipe diameter (mm)	25,0	25,0 - 50,0	
26	Položaj zavarivanja/Welding position	PA	PA	
27	Detalji spoja/Weld details	ss,nb	ss,nb; ss,mb; bs; ss,gb; ss,fb	
28	Višeslojno/jednoslojno/Multi-layer/single layer	sl	sl	
29	Dodatno ispitivanje kutnog zavora (obavljeno zajedno s provjerom sučelnog zavarenog spoja) - izbrisati nepotrebno: prihvatljivo / nije prihvatljivo Supplementary fillet weld test (completed in conjunction with a butt weld qualification) - delete as necessary: acceptable / not acceptable			
30	Vrsta ispitivanja Type of tests	Traženo i zadovoljava Performed and accepted	Nije ispitano Not tested	
31	Vizualna kontrola / Visual testing	X		
32	Radiografska kontrola / Radiographic testing	X		
33	Ispitivanje savijanjem / Bend test		X	
34	Ispitivanje lomljenjem / Fracture test		X	
35	Ultrazvučna kontrola / Ultrasonic testing		X	
36	Makroskopska kontrola / Macroscopic examination		X	
37	Vlačno ispitivanje s urezom / Notch tensile test		X	
38	Produljenje valjanosti uvjerenja od strane poslodavca / koordinatora zavarivanja / ispitivača ili ispitnog mjesta za sljedećih 6 mjeseci [prema 9.2)] / Confirmation of the validity by employer/welding coordinator / examiner or examining body for the following 6 months [refer to 9.2)]			
41	Datum Date	Potpis Signature	Radno mjesto ili titula Position or title	
42	Datum izdavanja / Date of issue: 16.03.2018. Mjesto izdavanja / Place of issue: Zagreb			
43	Produljenje valjanosti prema / Revalidation according to: 9.3 b) Uvjerenje vrijedi do: Validity of qualification until: 15.03.2020.			
44	Produljenje valjanosti uvjerenja od strane ispitivača ili ispitnog mjesta za sljedeće 2 godine [prema 9.3 b)] / Revalidation for qualification by examiner or examining body for the following 2 years [refer to 9.3 b)]			
	Datum Date	Potpis Signature	Radno mjesto ili titula Position or title	

Ispitno mjesto / Examining body:  
Zavod za zavarivanje i toplinsku tehnologiju d.o.o.  
Ulica grada Vukovara 68, 10000 Zagreb, Croatia

Ispitivač, ime i potpis / Examiner, name and signature:

Ante Burja, dipl. ing., EWE TR HR 0071