



Welder's Qualification Test Certificate

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza

- 1
- 2 **Designation(s)** EN 287-1 141 P FW 8.1 S t4 PF s1
Oznaczenie(ma)
- 3 **Certificate No.** 250156/2014/SES/IS
Nr świadectwa
- 4 **WPS** WPS
Instrukcja Technologiczna Spawania
- 5 **Reference No:** 5/141/SPOINA
Nr odniesienia
- 6 **Welder's name:** Tomasz Mrozek
Nazwisko spawacza
- 7 **Identification:** 90125/2014/KS/IS
Nr dokumentu tożsamości
- 8 **Method of identification:** Welders Passport
Rodzaj dokumentu tożsamości
- 9 **Date and place of birth:** 1988-02-23 Walbrzych
Data i miejsce urodzenia
- 10 **Employer:**
Pracodawca
- 11 **Code/Testing Standard:** PN-EN 287-1:2011
Przepis / Norma badania
- 12 **Supplementary fillet weld test:** no
Uzupełniające złącze ze spoiną pachwinową
- 13 **Job knowledge:** acceptable
Wiedza teoretyczna:



	<i>Test piece</i> <i>Złącze próbne</i>	<i>Range of qualification</i> <i>Zakres kwalifikowania</i>
15 Welding process(es) <i>Proces(y) spawania</i>	141	141, 142, 143, 145
16 Product type (plate or pipe) <i>Rodzaj wyrobu (blacha lub rura)</i>	P	P; T: D \geq 500
17 Type of weld <i>Rodzaj spoiny</i>	FW	FW
18 Material group(s) <i>Grupa(y) materiałowa(c)</i>	8.1	8, 9.2, 9.3, 10
19 Welding consumables / Designation <i>Spoino / oznaczenie</i>	S	S
20 Shielding gas <i>Gaz osłonowy</i>	T1 ISO 14175	-
21 Auxiliaries (e.g. backing gas) <i>Środki pomocnicze (np. gaz osł. gran)</i>	-	-
22 Material thickness (mm) <i>Grubość materiału (mm)</i>	4	\geq 3
23 Outside pipe diameter (mm) <i>Średnica zewnętrzna rury (mm)</i>	-	-
24 Welding position <i>Pozycja spawania</i>	PF	PA, PB, PF, PIH
25 Weld details <i>Szczegóły wykonania spoiny</i>	s1	s1

26 Type of qualification test <i>Rodzaj badań kwalifikacyjnych</i>	27 Performed and accepted <i>Wykonano i akceptowano</i>	28 Not tested <i>Nie badano</i>
29 Visual testing <i>Badanie wizualne</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30 Radiographic testing <i>Badanie radiograficzne</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ultrasonic testing <i>Badanie ultradźwiękowe</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
31 Fracture testing <i>Próba łamania</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32 Bend test <i>Próba zginania</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
33 Notch tensile test <i>Próba rozciągania</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
34 Macroscopic examination <i>Badania makroskopowe</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

35 **Name and signature of examiner:**
Nazwisko i podpis egzaminatora

mgr inż. Zbigniew Jabłoński

Examining body:
Jednostka egzaminująca
Instytut Spawalnictwa, Gliwice

Date of welding:
Data spawania
14.02.2014

Validity of qualification until:
Kwalifikacja ważna do
13.02.2016

Egzaminator Spawaczy
Licencja Instytutu Spawalnictwa
Nr L-453/2014

mgr inż. Zbigniew Jabłoński (EWE,IWE)

