



INSTYTUT SPAWALNICTWA - POLSKA
INSTITUTE OF WELDING - POLAND
OŚRODEK KSZTAŁCENIA I NADZORU SPAWALNICZEGO
EDUCATION, TRAINING AND WELDING SUPERVISING CENTRE

Uznana organizacja trzeciej strony zgodnie z Artykułem 13 Dyrektywy Europejskiej 97/23/WE, Nr 1405

Welder Approval Test Certificate

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza

- 2 **Designation**
Oznaczenie(a) EN 287-1 141 P FW 8.1 S t4 PB sl
- 3 **Certificate No.**
Nr świadectwa 96336/2010/SES/IS
- 4 **WPS**
Instrukcja Technologiczna Spawania WPS
- 5 **Reference No:**
Nr instrukcji 4/06/2010
- 6 **Welder's name:**
Nazwisko spawacza Grzegorz Celmer
- 7 **Identification:**
Nr dokumentu tożsamości 32961/2010/KS/IS
- 8 **Method of identification:**
Rodzaj dokumentu tożsamości Welders Passport
- 9 **Date and place of birth:**
Data i miejsce urodzenia 1980-05-04 Lipno
- 10 **Employer:**
Miejsce pracy
- 11 **Code/Testing standard:**
Nr normy / przepisy PN-EN 287-1:2007
- 12 **Job knowledge:**
Egzamin teoretyczny acceptable

	<i>Weld test details</i> Złącze egzaminacyjne	<i>Range of qualification</i> Zakres uprawnień
14 Welding process(es) Metoda(y) spawania	141	141
15 Plate or pipe Blacha lub rura	P	P; T:D>=150
16 Type of weld Rodzaj spoiny	FW	FW
17 Material group(s) Grupa(y) materiałowa(e)	8.1	8, 9.2, 9.3, 10
18 Welding consumables/Design Spoino	S	S
19 Shielding gas Gaz osłonowy	11 i ISO 14175	-
20 Auxiliaries Materiały pomocnicze	-	-
21 Material thickness (mm) Grubość materiału (mm)	4	>= 3
22 Outside pipe diameter (mm) Średnica zewnętrzna rury (mm)	-	-
23 Welding position Pozycja spawania	PB	PA, PB
24 Weld details Szczegóły wykonania spoiny	sl	sl

	25 Type of qualifications test Rodzaj badań	26 Performed and accepted Wykonane i zaliczone	27 Not tested Nie wymagane
28 Visual testing Badania wizualne		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29 Radiographic testing Badania radiograficzne		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30 Fracture test Próba łamania		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31 Bend test Próba zginania		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
32 Notch tensile test Próba rozciągania z karbem		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
33 Macroscopic examination Badania makroskopowe		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

34 **Name and signature of examiner:**

Nazwisko i podpis egzaminatora
mgr inż. Marian Stolarek

Examining body:
Jednostka egzaminująca

Instytut Spawalnictwa, Gliwice

Date of welding:
Data egzaminu

30.06.2010

Validity of approval until:
Uprawnienie ważne do dnia
29.06.2012

INSTYTUT SPAWALNICTWA
w Gliwicach
Egzaminator Spawaczy L-333/2010

mgr inż. Marian Stolarek

