



# INSTYTUT SPAWALNICTWA

## Ośrodek Certyfikacji

ul. Bł. Czesława 16/18, 44-100 Gliwice

Jednostka akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji według normy PN-EN ISO/IEC 17024

Accredited body by Polish Centre of Accreditation according to standard PN-EN ISO/IEC 17024

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

Recognized third-party organization according to Article 13 of European Directive 97/23/WE, No 1405



AC 054

## CERTYFIKAT KOMPETENCJI

Certificate of Competence

NR / NO MT2/2546/2009/0

ważny: / is valid:

od / from 30-11-2009 do / to 29-11-2014

Potwierdza się, że: / This is to certify that:

**Piotr Słowiak**

urodzony(a) / born on 25-05-1973

posiada kompetencje według normy PN-EN 473 w zakresie

has competence according to PN-EN 473 in the scope of

### BADAŃ MAGNETYCZNO-PROSZKOWYCH (MT) stopień 2

### MAGNETIC TESTING (MT) level 2

Sektory związane z wyrobem: / Product sectors:

(a) - odlewy / castings

(b) - odkuwki / forgings

(c) - wyroby spawane / welded products

(e) - wyroby przerabiane plastycznie / wrought products

Sektory przemysłowe: / Sectors of industry:

(f) - wytwarzanie i przetwórstwo metali / producing and manufacturing of metals

(g) - badania przed i eksploatacyjne urządzeń, obiektów i konstrukcji

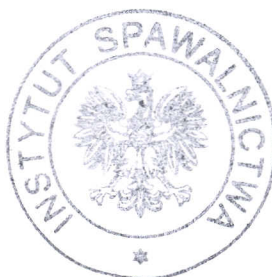
/pre and in-service testing of equipment, plant and structures

Z uwzględnieniem połączeń nierozłącznych urządzeń ciśnieniowych zgodnie z Dyrektywą Europejską 97/23/WE

Along with permanent joints of pressure equipment according to European Directive 97/23/WE

Instytut Spawalnictwa  
Dyrektor / Director

prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk



Ośrodek Certyfikacji  
Certification Centre

dr inż. Eugeniusz Szczok

Podpis posiadacza certyfikatu  
Signature of certified person

Piotr Słowiak

Data wydania: / Date of issue: 30-11-2009



**INSTYTUT SPAWALNICTWA**  
**Ośrodek Certyfikacji**  
ul. Bl. Czesława 16/18, 44-100 Gliwice

Jednostka akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji według normy PN-EN ISO/IEC 17024  
Accredited body by Polish Centre of Accreditation according to standard PN-EN ISO/IEC 17024

Uznana organizacja trzeciej strony zgodnie z Artykułem 13 Dyrektywy 97/23/WE, Nr 1405  
Recognized third-party organization according to Article 13 of Directive 97/23/WE, No 1405



AC 054

**CERTYFIKAT KOMPETENCJI W BADANIACH NIENISZCZĄCYCH wg NORMY PN-EN 473**  
Certificate of competence in NDT according to standard PN-EN 473

**Numer legitymacji:** IC/2987/2009

**Number of identity card:**

**Imię i Nazwisko:** *Piotr Słowiak*

**First name, family name:**

**Data urodzenia:** 25.05.1973

**Date of birth:**

Podpis posiadacza certyfikatu/ Signature of certificate holder



<b>Zakres certyfikatu/ Scope of certificate</b>			
<b>Metoda badań/ Test method</b>	<b>Stopień/ Level</b>	<b>Data ważności/ Date of validity</b>	<b>Sektory/ Sectors</b>
<b>VT</b>	<b>2</b>	<b>05.10.2014</b>	<b>c, e, f, DE</b>
<b>PT</b>			
<b>MT</b>	<b>2</b>	<b>29.11.2014</b>	<b>a, b, c, e, f, g, DE</b>
<b>UT</b>			
<b>RT</b>			
<b>RT (ORS)</b>			

**Metody badań/ Test methods:**

**VT** - badania wizualne/ visual test, **PT** - badania penetracyjne/ penetrant test, **MT** - badania magnetyczno-proszkowe/ magnetic flux test, **UT** - badania ultradźwiękowe/ ultrasonic test, **RT** - badania radiograficzne/ radiographic test, **RT (ORS)** - ocena radiograficzna spoin/ radiographic assessment of welds

**Sektory związane z wyrobami/ sectors of products:**

**a)** odlewy/ castings, **b)** odkuwki/ forgings, **c)** wyroby spawane/ welded products, **d)** rury /tubes and pipes, **e)** wyroby przerabiane plastycznie/ wrought products,

**Sektory przemysłowe/ sectors of industry:**

**f)** wytwarzanie i przetwórstwo metali/ producing and manufacturing of metals, **g)** badania przedeksploatacyjne i eksploatacyjne urządzeń, obiektów i konstrukcji/ pre-exploitation and exploitation tests of equipment, plants and structures, **h)** utrzymanie ruchu kolei/ railway maintenance, **i)** lotnictwo i kosmonautyka/ aerospace, **DE** - Dyrektywa Europejska / European Directive 97/23/WE

**Gliwice, 09. 12. 2009**

.....  
**Miejsce i data wystawienia/ Place and date of issue**  
**Ośrodek Certyfikacji/ Certification Centre**



**Kierownik/ Head; dr inż. Eugeniusz Szczok**