



INSTYTUT NAFTY I GAZU

## INSTYTUT NAFTY I GAZU

PL 31-503 Kraków,  
ul. Lubicz 25A  
tel.: (012) 421 00 33  
fax: (012) 430 38 85

# APROBATA TECHNICZNA

**Nazwa wyrobu:** Zewnętrzna powłoka trójwarstwowa 3LDPE epoksydowo-kopolimerowo-polietylenowa na rurach stalowych do budowy gazociągów z ochroną katodową

**Nr aprobaty:** AT/2013-03-14 wydanie I/2013

**Wnioskodawca:** ArcelorMittal  
Tubular Products Ostrava a.s.  
Vratimovská 689, 707 02 Ostrava-Kunčice  
Czech Republic

**Miejsce produkcji:** ArcelorMittal  
Tubular Products Ostrava a.s.  
Vratimovská 689, 707 02 Ostrava-Kunčice  
Czech Republic

**Termin ważności:**  
**25 września 2018r.**

W wyniku postępowania aprobowego w trybie określonym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 8.11.2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. R.P. z dnia Nr 249 poz. 2497 z późn. zm.), Instytut Nafty i Gazu udziela Aprobata Technicznej na wyrób:

**zewnątrzna powłoka trójwarstwowa 3LDPE  
epoksydowo-kopolimerowo-polietylenowa wytłaczana bocznie,  
w klasie powłoki A (wg PN-EN ISO 21809-1), wersji N (wg DIN 30670), o składzie:**

- epoksyd Resicoat R727,
- kopolimer Coesive L8.92.8(u),
- polietylen LDPE AM 97,

przeznaczona do antykorozyjnej ochrony zewnętrznej powierzchni rur stalowych przewodowych i ochronnych stosowanych do budowy gazociągów z czynną ochroną katodową.

Temperatura pracy powłoki do +60°C.

Zakres średnic rur izolowanych powłoką 3LDPE od DN 159 do DN 820.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U.R.P. z dn.10.09.2004 r. Nr 198, poz.2041), wyrób, na który została wydana Aprobata Techniczna zostaje dopuszczony do obrotu i stosowania na podstawie Krajowej Deklaracji Zgodności z Aprobata Techniczną.

Kierownik Działu  
Aprobat Technicznych

mgr inż. Tadeusz Dzedzic

Kraków, 26 września 2013r.



Dyrektor  
Instytutu Nafty i Gazu

dr hab. inż. Maria Ciechanowska. Prof. INiG

Egzemplarz nr ...1...z 4

# APROBATA TECHNICZNA



JEDNOSTKA APROBUJĄCA  
**INSTYTUT NAFTY I GAZU**  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**  
OIL AND GAS INSTITUTE – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE  
PL 31- 503 Kraków, ul. Lubicz 25a  
tel.: (012) 4210033 fax: (012) 4210050

Kraków dn, 1 czerwca 2015 r.

## **ANEKS Nr 1**


do Aprobaty Technicznej AT/2013-03-14 wydanie I/2013 na:

**Zewnętrzna powłoka trójwarstwowa 3LDPE  
epoksydowo-kopolimerowo-polietylenowa na rurach stalowych do  
budowy gazociągów z ochroną katodową**

**Wnioskodawca: ARCELORMITTAL**  
**Tubular Products Ostrava a.s.**  
Vratimovská 689, 707 02 Ostrava-Kunčice, Czech Republic

- I. Niniejszym wprowadza się w Aprobacie Technicznej AT/2013-03-14 wydanie I/2013 zmianę polegającą na rozszerzeniu zakresu Aprobaty o:  
**rury stalowe izolowane powłoką 3LDPE w składzie:**
  - epoksyd Resicoat R727,
  - kopolimer Coesive L8.92.8(u),
  - polietylen LDPE AM 97,**o średnicach nominalnych od DN 800 do DN 1000, przeznaczone do budowy gazociągów z ochroną katodową.**
- II. Postanowienie niniejszego Aneksu Nr 1, wchodzi w życie z dniem 1 czerwca 2015 r.
- III. Pozostałe postanowienia Aprobaty Technicznej AT/2013-03-14 wydanie I/2013 pozostają bez zmian.
- IV. **Aneks Nr 1 stanowi integralną część Aprobaty Technicznej AT/2013-03-14 wydanie I/2013 – sporządzony został w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z czego 2 egz. otrzymuje Zamawiający i 2 egz. Wykonawca.**

Zastępca Przewodniczącego  
Komisji Aprobat Technicznych

  
**dr inż. Zdzisław Gebhardt**  
Przewodniczący KAT

Kierownik  
Działu Aprobat Technicznych  
  
**mgr inż. Tadeusz Dziedzic**  
Kierownik DW

Dyrektor  
Instytutu Nafty i Gazu  
Państwowego Instytutu Badawczego  
  
**Maria Ciechanowska**  
Dyrektor INiG-PIB