



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 8/PRZ

- 1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Diamond Flex DN12**  
**BEZPIECZNY METALOWY GAZOWY PRZEWÓD PRZYŁĄCZENIOWY FALIŚCIE GIĘTKI**  
(Długość: od 500 do 2000 mm, Kody: PRZ-GAZ-XXX)
- 2) *Zamierzone zastosowanie:*  
**Przyłączanie urządzeń domowych zasilanych gazem**
- 3) *Producent:* **P.P.H.U. DIAMOND Spółka z o.o.**  
**31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31**
- 4) *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System 1**
- 5) *Norma zharmonizowana:*  
**PN-EN 14800:2010 Bezpieczne metalowe przewody przyłączeniowe faliście giętkie do przyłączania urządzeń domowych zasilanych paliwami gazowymi**

*Jednostka notyfikowana:*

**KIWA Nederland B.V. Wilmersdorf 50 Postbus 137, 7300 AC Apeldoorn, The Netherlands**  
**Notyfikacja nr 0620 (Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 0620-CPR-87965/01).**

- 6) *Deklarowane właściwości użytkowe:*
- Reakcja na ogień: B-s1, d0
  - Wytrzymałość na zgniatanie - SPEŁNIA
  - Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne - SPEŁNIA / 6 bar
  - Wytrzymałość na wyginanie - SPEŁNIA / 200 cykli
  - Maksymalne obciążenie dla dopuszczalnego odkształcenia - SPEŁNIA / 1000N
  - Tolerancje wymiarów - ZGODNE
  - Odporność na uderzenie - SPEŁNIA
  - Odporność na wgniecenie - SPEŁNIA
  - Zachowanie się elektrostatyczne - 0,101  $\Omega$ /m zgodny
  - Szczelność - SPEŁNIA, 10cm<sup>3</sup>/h
  - Efektywność (przepływ) - SPEŁNIA / 1,75 [m<sup>3</sup>/h]
  - Wytrzymałość mechaniczna - SPEŁNIA / 6 bar
  - Uwalnianie substancji niebezpiecznych - NPD
  - Przepuszczalność - SPEŁNIA / <10 cm<sup>3</sup>/h
  - Szczelność w przypadku pożaru - SPEŁNIA / 650°C przez 30 min
  - Trwałość - SPEŁNIA

*Podstawowe informacje techniczne:*

- Średnica nominalna - DN12
- Maksymalne ciśnienie pracy - 0,5 bar
- Maksymalna temperatura pracy - 60°C
- Promień gięcia - NIEOGRANICZONY

*Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej*

*W imieniu producenta podpisał:* **Sławomir Kasprzyk**

**Kraków, dnia 29-05-2015 roku**

*(miejsce i data wydania)*

DYREKTOR DS. ADMINISTRACYJNYCH  
PROKURENT  
**DIAMOND Sp. z o.o.**

  
Sławomir Kasprzyk

*(podpis)*