



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 13/DWU/18



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **HN-100/R, nr kat. 3000**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Hydrant przeciwpożarowy nadziemny DN100 PN10 HN-100/R typ A wg PN-EN 14384:2009 i PN-EN 1074-6:2009**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **Zwalczanie pożaru**
4. Producent wyrobu: **Zakład Produkcyjny Armatury Przemysłowej „AKWA” Sp. z o.o., ul. Słoneczna 36, 62-200 Gniezno**
5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: **Nie dotyczy**
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**
7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: **Instytut Badawczy Nauk Inżynierskich, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Republika Czeska. Numer identyfikujący jednostki notyfikującej 1015 przeprowadził ocenę i weryfikację stałości właściwości użytkowych w systemie 1 i wydał Certyfikat Zgodności Wspólnoty Europejskiej Nr 1015-CPR-E-30-20609-07 rev. 1**
8. Europejska ocena techniczna: **Nie dotyczy**
9. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|
| <b>Niezawodność działania:</b><br>- konstrukcja<br>- ciśnienia<br>- kierunek zamykania<br><br>- liczba obrotów do otwarcia<br>- odporność hydrantu na obciążenia robocze<br>- odporność na środki dezynfekcyjne<br>- hydranty do sieci wody pitnej<br>- charakterystyki hydrauliczne | - spełnia<br>- 1,0 MPa<br>- zgodnie z kierunkiem obrotu wskazówek zegara, patrząc z góry<br>- 9<br>- 250 Nm<br><br>- NPD<br>- spełnia<br>- Kv min. 160 | PN-EN 14384:2009<br>PN-EN 1074-6:2009  |
| Wymiary przyłączy  | - wlot DN100<br>- wylot 2x75, 1x110  | PN-EN 1092:1999P<br>PN-EN 14384:2009   |
| Trwałość niezawodności działania w odniesieniu do korozji  | - farba epoksydowa o grubości min. 250 µm  | PN-EN 14384:2009                       |
| Trwałość niezawodności działania; odporność na zużycie   | - przechodzi   | PN-EN 14384:2009<br>PN-EN 1074-6:2009  |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Świadectwo dopuszczenia: **Nr 2637/2016 wydane przez CNBOP w Józefowie.**

Gniezno, dn. 12.07.2018 r.

Kierownik Działu  
Kontrola Jakości  
*Mariusz Trudziński*  
mgr inż. Mariusz Trudziński

