

# Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 53/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **przejście przez ścianę ZAK®**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **6994**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do sieci wodociągowych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Straße 6, D-83395 Freilassing – Niemcy**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Fabryka Armatury Hawle Sp. z o.o., ul. Piaskowa 9, 62-028 Koziegłowy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu:  
**PN-EN 1563:2012 „Odlewnictwo. Żeliwo sferoidalne.”**  
**PN-EN ISO 228-1:2005 „Gwinty rurowe połączeń ze szczelnością nie uzyskiwaną na gwincie.**  
**Część 1: Wymiary, tolerancja i oznaczenia.”**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>:  
**Nie występuje.**  
7b. Krajowa ocena techniczna:  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>:
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Materiał	Żeliwo sferoidalne typu EN-GJS-400	PN-EN 1563:2012
Gwint wewnętrzny	Walcowany G 1 ¼"	PN-EN ISO 228-1:2005

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał

Maciej Kaczmarek – Specjalista ds. Marketingu Technicznego

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko) Specjalista ds. Marketingu Technicznego

Koziegłowy, 9 stycznia 2017 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
*Maciej Kaczmarek*  
Maciej Kaczmarek  
(podpis)

- 1) Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczania tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.
- 2) Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.
- 3) W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.