

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02/2018 wyd. 11.02.2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Kurek kulowy BALLOMAX, DZT, ARMATURA AH-30
DN10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

Numer partii i data produkcji (miesiąc i rok) podana na etykiecie

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Kurki kulowe przemysłowe ogólnego przeznaczenia stosowane
w instalacjach i sieciach przemysłowych wodnych i parowych.
Medium: płyny grupy 2 wg Dyrektywy 2014/68/EU (PED)**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

BROEN POLAND sp. z o.o. – ul. Pieszycza 10 58-200 Dzierżoniów

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości własności użytkowych:

3

- 7a. Polska Norma wyrobu

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji

Nie dotyczy

- 7b. Krajowa Ocena Techniczna

Nr: ITB-KOT-2018/0617

Krajowa jednostka oceny technicznej

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie



8 Deklarowane właściwości użytkowe

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Własności użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Wymiary:	wg PN-EN ISO 228-1:2005	PN-EN ISO 228-1:2005
	- gwintów przyłączeniowych		
	- kołnierzy	wg PN-EN 1092-1+A1:2013	PN-EN 1092-1+A1:2013
	- długości kurków kołnierzowych	wg PN-EN 558+A1:2012	PN-EN 558+A1:2012
	- przyłączy kurków do wspawania	wg PN-EN 12627:202	PN-EN 12627:202
	- długości kurków do wspawania	wg PN-EN 12982:2009	PN-EN 12982:2009
2	Trwałość (dotyczy kurków przeznaczonych do instalacji ogrzewczych)	wg PN-M-75002:2016	PN-M-75002:2016
3	Działanie	wg p. 3.1.1	PN-EN 12266-2:2012
4	Odporność na zginanie i siły osiowe (dotyczy kurków do preizolacji)	wg PN-EN 488:2015	PN-EN 488:2015
5	Wytrzymałość organu zamykającego	wg PN-EN 12266-2:2012	PN-EN 12266-2:2012 Warunki badania: test P20
6	Wytrzymałość obudowy	wg PN-EN 12266-1:2012	PN-EN 12266-1:2012 Warunki badania: test P10
7	Szczelność wewnętrzna (szczelność zamknięcia)	wg PN-EN 12266-1:2012	PN-EN 12266-1:2012 Warunki badania: test P12
8	Szczelność zewnętrzna (szczelność obudowy)	wg PN-EN 12266-1:2012	PN-EN 12266-1:2012 Warunki badania: test P11
9	Jakość spawów	Poziom jakości B wg PN-EN ISO 5817:2014	PN-EN ISO 17637:2011
10	Współczynnik przepływu K_{vs}	wg p. 8.1 tablic 1 ÷ 3 ± 10%	PN-EN 1267:2012
11	Wielkość elementu napędowego	Wg PN-EN 1983:2014	PN-EN 12570:2002

8.1 Współczynniki przepływu K_{vs} .

Tablica 1. Wartości współczynników przepływu K_{vs} kurków z przelotem przewężonym DN 10 ÷ DN 80

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
$K_{vs}, m^3/h$	7	7	15	27	40	69	110	168	288

Tablica 2. Wartości współczynników przepływu K_{vs} kurków z przelotem przewężonym DN 100 ÷ DN 500

DN	100	125	150	200	250	300	350	400	500
$K_{vs}, m^3/h$	417	669	1046	1500	3200	4700	5500	10600	18150

Tablica 3. Wartości współczynników przepływu K_{vs} kurków z przelotem pełnym DN 15 ÷ DN 400

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
$K_{vs}, m^3/h$	32	57	81	133	229	295	498	754	1159	1841	2652	5720	14790	22040	25400	36350



- 9 Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z 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 budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

PREZES ZARZĄDU
Ryszard Krzyżków
mgr inż. Ryszard Krzyżków
(nazwisko i stanowisko)

Dzierżoniów 11 luty 2019

Krzyżków
(podpis)

