



Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny „DES-I”

Agata Łakoma

ul. Partyzantów 2, 32-700 Bochnia

Tel/fax 14 612 27 16

e-mail: desbiuro@op.pl www.des.com.pl

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 12/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Grupa bezpieczeństwa do instalacji CO:

Zawór bezpieczeństwa, DN15, 2,5 bar, EN1489-TYP.711

Ciśnieniomierz typ:418 10-B-63-G ¼ B-0/6 bar, 2,5

Zawór odpowietrzający CO PN-M-75002-DN15-TYP.200/TYP.220

Łączniki instalacyjny stalowy DN20

Art. GR.BECP.CO

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Grupa bezpieczeństwa CWO**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy stosowane w instalacjach rurowych do łączenia rur między sobą albo z inną częścią składową instalacji.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny „DES-I” Agata Łakoma

Ul. Partyzantów 2, 32-700 Bochnia

5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma Wyrobu:

PN-EN 1489:2003, PN-M-75002:2016-10

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:



Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny „DES-I”

Agata Łakoma

ul. Partyzantów 2, 32-700 Bochnia

Tel/fax 14 612 27 16

e-mail: desbiuro@op.pl www.des.com.pl

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	Klasa A1	-
Temperatura pracy	max 90 °C	-
Nominalne ciśnienia nastawy	2,5 bar	-
Ciśnienie otwarcia $P_o=1,1 P_{nr}$	2,75 bar	-
Ciśnienie zamknięcia $P_{fmin}=0,75 P_{nr}$	1,87 bar	-

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 16 kwietnia z 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał(-a):

Agata Łakoma – Właściciel

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Bochnia, 19.12.2018 r.

.....
(miejsce i data wydania)

Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny
„DES - I”
Agata Łakoma
ul. Partyzantów 2, 32-700 Bochnia
Tel/fax 14 612 27 16
e-mail: desbiuro@op.pl www.des.com.pl

.....
(podpis)

Bochnia, 05.03.2021 r.