

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1/04/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Złączki drenarskie

Tabela

Grupa produktów	Średnica wewnętrzna (mm)	Kąt (°)	Grubość ścianki (mm)
Trójniki drenarskie	50/50	45	1,8
	50/50	90	1,8
	65/50	45	1,9-1,8
	65/50	90	1,9-1,8
	65/65	45	1,9
	65/65	90	1,9
	80/50	45	1,9-1,8
	80/50	90	1,9x1,8
	80/65	45	1,9
	80/65	90	1,9
	80/80	90	1,9
	80/80	45	1,9
	100/50	45	2,2-1,8
	100/65	45	2,2-1,9
	100/65	90	2,2-1,9
	100/80	45	2,2-1,8
	100/50	90	2,2
	100/80	90	2,2
	100/100	90	2,2
	100/100	45	2,0
	125/50	90	2,8
	125/65	90	2,8-1,9
	125/80	45	2,8-1,9
	125/80	90	2,8-2,2
	125/100	90	2,0x2,9
	125/100	45	2
	125/125	45	2,8
	125/125	90	2,8
	160/100	45	3,2-2,3
	160/125	45	3,2-2,8
	160/160	45	3,2
	160/100	90	2,7x3,2
	200/100	90	3,6-2,8
200/125	45	3,6-2,8	
200/125	90	3,6-2,8	
200/160	45	3,6-3,2	
200/160	90	3,6-3,2	
200/200	45	3,6	
200/200	90	3,6	
Trójniki drenarskie siodłowe	160/160	90	3,2
	125/125	90	2,8
	160/125	90	3,2x2,8
	160/100	90	3,2x2,7

	100/100	90	2,3
	100/80	90	2,3x1,8
	100/65	90	2,2
	100/50	90	2,3
Kolana drenarskie	160/125	90	3,2-2,8
	160/100	90	3,2-2,2
	200	90	3,6
	160	90	3,2
	125	90	2,8
	100	90	2,0
	100/80	90	2,0x1,9
	100/50	90	2,0x1,8
	80	90	2,0
	65	90	1,9
	50	90	1,8
	Redukcje drenarskie	50/65	-
50/80		-	1,8-1,9
80/65		-	1,9
100/65		-	2,2-1,9
80/100		-	1,6x2,2
50/100		-	1,9x2,2
80/110		-	1,9x3,3
100/110		-	2,1x3,3
100/110 dren rynny		-	2,2-2,7
160/160		-	3,0x3,2
125/160		-	2,8x3,0
125/100		-	2,8x3,3
125/100		-	2,7
125/125		-	2,8
125/110		-	3,3x2,8
160/100		-	3,2x2,0
160/110		-	3,2-2,7
160/160		-	3,0
160/200	-	3,0x3,5	
Zakończenia drenarskie z kratką	Zakończenie drenarskie 65	-	1,9
	Zakończenie drenarskie 80	-	1,9x3,3
	Zakończenia drenarskie 100	-	2,1x3,3
	Zakończenie drenarskie 200	-	3,6
	Zakończenie drenarskie 125/125	-	2,8
	Zakończenie drenarskie 125/110	-	2,8x3,3
	Zakończenie drenarskie 160/160	-	3,0x3,2
	Zakończenie drenarskie z kratką długie 100/110	-	2,2x2,7
	Zakończenie drenarskie z kratką długie 80/110	-	1,9x2,7
	Mufy drenarskie	50	-
65		-	1,9
80		-	2,1
100		-	2,2
125		-	3,3
160		-	2,6

	200	-	3,0
Zaśleпки drenarskie	50	-	1,8
	65	-	1,9
	80	-	1,9
	100	-	2,0
	125	-	3,2
	160	-	2,9
	200	-	3,2
Zaśleпки drenarskie z kratką	200	-	3,6
	160	-	2,0
	125	-	2,8
	100	-	2,0
	80	-	1,9
	65	-	1,9
Wywiewki	50	-	1,8
	100	-	2,7
Czwórniki drenarskie	200/100/100	45	3,6-2,2
	200/125/125	45	3,6-3,2
	200/160/160	45	3,6-2,8
	200/200/200	45	3,6
	200/100/100	90	3,6-2,2
	200/125/125	90	3,6-3,2
	200/160/160	90	3,6-2,8
	200/200/200	90	3,6
	100/100/100	90	2,3
	100/80/80	90	2,3x2,0
	100/80/50	90	2,3x2,0x1,8
	100/50/50	90	2,3x1,8
	100/65/65		2,3-1,9
	80/80/80	90	1,9
	80/50/50	90	1,9x1,8
	80/80/50	90	1,9x1,8
50/50/50	90	1,8	
Rewizje drenarskie	100	-	2,8

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: DRN

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Służy do transportu/usuwania/magazynowania wody nieprzeznaczonej do spożycia przez ludzi stosowanych do budowy budowli przeciwpowodziowych (z wyłączeniem: wrót przeciwpowodziowych i przeciwsztormowych), falochronów i budowli ochrony brzegów morskich), budowli piętrzących i urządzeń melioracji wodnych.

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

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe "AGRO-DREN" D.L. Bąk, ul. Handlowa 1, 35-103 Rzeszów, woj. Podkarpackie, NIP 813-33-13-920

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela , o ile został ustanowiony:
nie dotyczy

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

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu: Nie dotyczy

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

7b. Krajowa ocena techniczna

ITP-KOT-2020/0003 wydanie 2 – złączki drenarskie

Jednostka oceny technicznej. Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach

nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Sprawdzenie wymiarów: - odchylenie średnicy wewnętrznej - grubość ścianki – e2min - owalność	0 ÷ 2mm wg Tabeli ± 10% średnicy nominalnej	
Odporność na uderzenia zewnętrzne	Obszar udarności A	
Sztywność obwodu	≥4 KN/m ²	
Wytrzymałość na wydłużenia	≤10 %	
Temperatura mięknięcia wg Vicata	≥90°C	
Wizualna ocena zmian pod wpływem ogrzewania	Wokół punktu wtrysków wtrysku ślady pęknięć rozwarstwień lub pęcherzy nie powinny przekraczać 20% grubości ścianki. Linie łączenia nie powinny być rozwarne na głębokość większą niż 20% grubości ścianki	
Wytrzymałość złącza	- wydłużenie ≤ 10 % - brak rozluźnienia w czasie 10 min. pod wpływem siły 150 N (dla złączek o średnicy 50 mm) lub siły 200 N (dla kształtek o średnicy większej od 50 mm)	

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 budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):



Lucjan Bąk

WŁAŚCICIEL

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

Rzeszów 07 04 2022

.....
(miejsce i data wydania)

.....Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe

AGRODREN D. L. Bąk

35-103 Rzeszów, ul. Handlowa 1
tel 17 85 48 123, tel./fax. 17 86 29 527
NIP 813-33-13-920