

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 05/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kształtka PE do przesyłania paliw gazowych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **PE 100**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do przesyłania paliw gazowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: .
Gamart S.A., ul. Towarowa 29, 38-200 Jasło.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy.**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 1555-3:2021-12 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Część 3: Kształtki”.**

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

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:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny		Powierzchnie wewnętrzna i zewnętrzna gładka, czysta i pozbawione głębokich rys, wgłębień i innych wad powierzchniowych.	
Barwa		Czarna	
Cechy geometryczne		Tabela 1.	
Właściwości mechaniczne	Wytrzymałość hydrostatyczna a) 20 °C, 100 h b) 80 °C, 1000 h	Brak uszkodzeń	
	Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego	Rodzaj zniszczenie zgrzewu: plastyczne	

Właściwości fizyczne	Czas indukcji utleniania	≥ 20 min.	
	Masowy Wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zmiana MFR wywołana przetwórstwem ± 20 %	

Tabela 1. Cechy geometryczne bosych końców kształtek PE100

DN Bosego końca kształki	Średnica zewnątrzna bosego końca $D_{min} - D_{max}$	Grubość ścianki bosego końca E PE 100	
		SDR 11	SDR 17
		PN 16	PN 10
90	90-90,6	8,2-9,2	5,4-6,1
110	110-110,7	10,0-11,1	6,6-7,4
125	125-125,8	11,4-12,7	7,4-8,3
140	140-140,9	12,7-14,1	8,3-9,3
160	160-161,0	14,6-16,2	9,5-10,6
180	180-181,1	16,4-18,2	10,7-11,9
200	200-201,2	18,2-20,2	11,9-13,2
225	225-226,4	20,5-22,7	13,4-14,9
250	250-251,5	22,7-25,1	14,8-16,4
280	280-281,7	25,4-28,1	16,6-18,4
315	315-316,9	28,6-31,6	18,7-20,7
355	355-357,2	32,3-35,7	21,1-23,4
400	400-402,4	36,3-40,1	23,7-26,2
450	450-452,7	40,9-45,1	26,7-29,5
500	500-503,0	45,4-50,1	29,7-32,8
560	560-563,4	50,8-56,0	33,2-36,7
630	630-633,8	57,2-63,1	37,4-41,3
710	710-716,4	64,5-71,7	42,1-46,5
800	800-807,0	72,6-80,0	47,4-52,3

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 deklarację podpisał(a):

Maciej Pawluś – Prezes Zarządu
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jasło 29.11.2024 r.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)