



**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr 2/KLZ**

11

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kłapy zwrotne oraz wyroby pomocnicze:
Kłapa zwrotna PEHD prosta – montaż do ściany; zakres średnic 110 – 1400 mm;
Kłapa zwrotna skośna – montaż na kołnierz dociskowy; zakres średnic 110 – 1400 mm;
Kłapa zwrotna skośna – montaż na rurę (bosy koniec); zakres średnic 110 – 1400 mm;
Kłapa zwrotna skośna – montaż do rury; zakres średnic 110 – 1400 mm;
Kłapa zwrotna skośna – montaż do ściany; zakres średnic 110 – 1400 mm;
Kłapy zwrotne sieciowe PE-HD – montaż do rury, na rurę (bosy koniec), na kołnierz dociskowy, zakres 110 – 630 mm;
Kłapy zwrotne międzykołnierzowe PE-HD; zakres 110 – 400 mm;
Zastawki szandorowe i ręczne; zakres wymiarów do 1400x1400 mm;
Zasuwki końcowe i międzykołnierzowe; zakres średnic 110 – 1200 mm;
Kłapozasuwki; zakres średnic 110 – 1400 mm
Mnichy; zakres średnic spustowych 110 – 1400 mm
2. Oznaczenia typu wyrobu budowlanego: **Kłapy zwrotne oraz wyroby pomocnicze**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **: Kłapy zwrotne służą do zabezpieczania przed cofnięciem wody lub ścieków do kanalizacji, ciekłu lub rowu melioracyjnego.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **„S plastic” Sp. z o.o. 43-215 Studzienice ul. Jaskółek 16**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: **Nie dotyczy.**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **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:
Krajowa Ocena Techniczna ITP-KOT-2022/0056 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Technologiczno-Przyrodniczy Państwowy Instytut Badawczy, Falenty, Al. Hrabaska 3, 05-090 Raszyn
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Cecha	Deklarowane właściwości	Metodyka badań
1	Wymiary	Zgodnie z ITP-KOT-2022/0056 wydanie 1, wg załącznika A	-
2	Szczelność	0,02 – 0,05 l/m/s	DIN 19569 - 4
3	Właściwości materiału PEHD	-	-
4	Gęstość	0,938±0,966 [g/cm ³]	PN-EN ISO 1183-1:2019-05
5	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (190°C, 5kg)	0,2 ±1,3 g/10min	PN-EN ISO 1133-1:2011
6	Czas indukcji utleniania (OIT)	>= 20 min	PN-EN 728:1999
7	Naprężenie przy granicy plastyczności	>= 20 MPa	PN-EN ISO 527:1998
8	Moduł sprężystości podłużnej	>= 800 MPa	PN-EN ISO 527:1998
9	Odporność na promieniowanie UV	ODPORNY	PN-EN ISO 4892-3:2016-04

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza 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:

Studzienice, 21.10.2022r

(miejsca i data wydania)

Krzysztof Gruszka - Pełnomocnik Zarządu ds. Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Krzysztof Gruszka

Pełnomocnik zarządu ds. jakości



S plastic Sp. z o.o.
ul. Jaskółek 16, 43-215 Studzienice
NIP: 638-16-11-139 | Regon: 072849498
KRS: 0000017160