

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2 D /HS-SN12/K/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Kształtki systemu HS SN 12
 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: HS SN12; SDR34; SLW60; materiał PVC-U; od średnicy DN/OD 110 do DN/OD 800 - kolana (nieodchylone i kątowno odchylone); złączki i nasuwki; redukcje centryczne lub mimośrodowe; trójniki; trójniki K90 proste, lewe i prawe; trójniki redukcyjne (nieodchylone i kątowno odchylone); odgałęzienia siodłowe (nieodchylone i kątowno odchylone); korki; przejścia szczelne murowe; przejścia szczelne murowe z przegubem kulowym; złączki z przegubem kulowym Vario; siodłowe kształtki przyłączeniowe z przegubem kulowym UniTec; CONNEX; FABEKUN; U3; wewnętrzne kaskady Funke ILA od DN/OD 160 do DN/OD 500; odgałęzienia siodłowe klejone „Komplet montażowy”; wyczystki
 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do budowy rurociągów sieci kanalizacyjnych
 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Funke Kunststoffe GmbH; Siegenbeckstrasse 15; D – 59071 Hamm-Uentrop; Niemcy
 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Funke Polska Sp. z o.o. Kondratowice; ul. Długa 5; 57-150 Prusy
 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
 7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczyNazwa 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 ITB-KOT-2020/1386 wydanie 1
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: ITB Warszawa
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy



Funke Polska Sp. z o.o. • Kondratowice • ul. Długa 5 • PL 57-150 Prusy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd, powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne	Gładkie, jednorodne, bez pęcherzy	
Barwa	Kolor brązowy lub niebieski; dopuszcza się różnicę odcieni poszczególnych warstw ścianki kształtki	
Znakowanie zewnętrzne	Trwale umieszczony napis na kształtce, który zawiera nazwę, typ kształtki, średnicę, kody produkcyjne	
Uszczelnianie połączeń kielichowych	Olejoodporna, wargowa uszczelka elastomerowa z czerwonym pierścieniem oporowym z PP o nazwie handlowej FE (DN/OD 110 do 500); olejoodporna, wargowa uszczelka elastomerowa z żółtym pierścieniem oporowym z PP o nazwie CI (DN/OD 630 – 800). Uszczelki na stałe osadzone w kielichu przez producenta.	
Szczelność połączeń	Minimum 2,5 bara	
Wymiary	Podana jest średnica zewnętrzna	
Sztywność obwodowa	SN 12 \geq 12 kN/m ²	
Odporność na obciążenia komunikacyjne	SLW 60	
Odporność na wysokociśnieniowe płukanie	Min.180 bar w teście stacjonarnym metoda wg WIS 4-35-01	
Odporność na wysokociśnieniowe płukanie połączenia rury i kształtki	Min. 160 bar przy prędkości przesuwania dyszy 1,0 \pm 0,1 m/min wg CEN/TR 14920	

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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 883 i z 2015 r. poz. 1165), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać:

Kondratowice 10.02.2021

DYREKTOR
ds. HANDLOWYCH
Rury i kształtki z PCW
inż. Andrzej Kowalik

10.02.2021

