



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR SBR-X-4200/04/25



1. Kod identyfikacyjny wyrobu:	Przydomowa oczyszczalnia ścieków SBR HORIZON-X 4200
2. Dane jednoznacznie identyfikujące wyrób przez producenta:	Patrz etykieta produktu
3. Producent wyrobu budowlanego:	Dolnośląskie Zakłady Techniki Odwodnieniowej Hydro-Top sp. z o.o., ul. Koszarowa 12, 67-120 Kozuchów
4. Zamierzone zastosowanie zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:	Wyrób jest przeznaczony do oczyszczania ścieków (domowych) z wykorzystaniem technologii SBR
5. Numer referencyjny oraz data wydania normy zharmonizowanej:	EN 12566-3:2005+A2:2013, Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (RLM) do 50.
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer z raportu badań:	TÜV SÜD Czech s.r.o., Notyfikowana jednostka cert. nr 1017 Protokół z oceny właściwości wyrobu nr 1017 – CPR – 17.268.997
8. Właściwości użytkowe charakterystyk, wiążących się z zamierzonym zastosowaniem:	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skuteczność oczyszczania przy organicznym obciążeniu dobowym $BZT_5 = 0,26 \text{ kg/d}$	BZT₅	93,4 %	28,3 mgO₂/l	EN 12566-3:2005+A2:2013
	CHZT_{CR}	92,2 %	106,1 mgO₂/l	
	Z	92,4 %	40,3 mg/l	
	N_{ogólny}	75,3 %	27,6 mg/l	
	P_{ogólny}	68,6 %	2,8 mg/l	
Szczelność (próba wodą)	Wynik pozytywny			EN 12566-3:2005+A2:2013
Wytrzymałość na ściskanie (obliczenia)	SBR HORIZON WET: Backfill 1,0m; WET 0,5m			EN 12566-3:2005+A2:2013
Trwałość (PE)	Wynik pozytywny			EN 12566-3:2005+A2:2013
Zdolność oczyszczania (nominalna)	Projektowany przepływ dzienny 0,6 m ³ /d zgodnie z typem. Projektowane obciążenie dzienne BZT ₅ 0,24 kg/d zgodnie z typem.			EN 12566-3:2005+A2:2013

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt. 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

Kozuchów

Miejsce i data wystawienia

Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej