



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR SBR-X-3300/05/18**



|  |  |
|--|--|
| 1. Kod identyfikacyjny wyrobu:   | Przydomowa oczyszczalnia ścieków SBR HORIZON-X 3300  |
| 2. Dane jednoznacznie identyfikujące wyrób przez producenta:   | Patrz etykieta produktu  |
| 3. Producent wyrobu budowlanego:   | Hydro-Top-Gerwal Watersystem sp. z o.o.<br>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<br>Protokół z oceny właściwości wyrobu nr 1017 – CPR – 07.936.536 |
| 8. Właściwości użytkowe charakterystyk, wiążących się z zamierzonym zastosowaniem:   |  |

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