

# PROTOKÓŁ

## Z OCENY WŁAŚCIWOŚCI WYROBU



Czech

numer ewidencyjny 1017 – CPR – 06.587.424, rewizja nr 1

Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z 9 marca 2011, które określa zharmonizowane warunki wprowadzania wyrobów budowlanych na rynek, i które unieważnia dyrektywę Rady 89/106/EEC, oraz zgodnie z rozporządzeniem Komisji nr. 568/2014 (UE) wydaje się niniejszy protokół dla wyrobu budowlanego:

### Mała oczyszczalnia ścieków do 50 OLM (Biologiczna oczyszczalnia z osadem czynnym)

Typoszereg: BIOSTAR

Typy: 4, 4-6, 6, 8, 10-12, 15, 20, 25, 30, 40, 50

### HABA RL PPHU Rafał Lusina

ul. Bukowska 63a, 62-065 Grodzisk Wielkopolski, Polska

REGON: 630130226

Miejsce produkcji: Zdrojowa 51, 62-065 Grodzisk Wielkopolski, Polska

TÜV SÜD Czech s.r.o. ocenił na podstawie badań, obliczeń, wartości tabelarycznych i dokumentacji w ramach systemu 3, zgodnie z załącznikiem V. 1.4 CPR, wybrane właściwości użytkowe wyrobu opisane w załączniku ZA normy

### EN 12566-3:2005+A2:2013

Liczba stron Protokołu, łącznie ze stroną tytułową: 3

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skuteczność oczyszczania przy organicznym obciążeniu dobowym $BZT_5 = 0,46$ kg/d	BZT <sub>5</sub>	96,5 %	17,9 mgO <sub>2</sub> /l	EN 12566-3:2005+A2:2013
	CHZT <sub>CR</sub>	95,1 %	46,0 mgO <sub>2</sub> /l	
	Z	97,0 %	5,0 mg/l	
	N <sub>ogólne</sub>	88,0 %	5,6 mg/l	
	P <sub>ogólne</sub>	89,0 %	1,6 mg/l	
Szczelność (próba wodą)	Wynik pozytywny			EN 12566-3:2005+A2:2013
Wytrzymałość na ściskanie (obliczenia)	Backfill (m) = 1,0 m WET (m) = 0,60-0,85 m (wg typu zbiornika)			EN 12566-3:2005+A2:2013
Trwałość (rotomoulding PE)	Wynik pozytywny (metoda badania EN ISO 1133-1:2011, EN ISO 1183-1:2012, EN ISO 527-2:2012+Ap1:2013)			EN 12566-3:2005+A2:2013

W Pradze, dnia 07.01.2016



za Jednostkę notyfikowaną 1017  
Jana Bačinová  
Kierownik wydziału jakości