

# PROTOKÓŁ

## Z OCENY WŁAŚCIWOŚCI WYROBU



Czech

numer ewidencyjny 1017 – CPR – 11.381.333

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 RLM

Typoszereg: BIO EASY FLOW (rotomoulding): 1RLM, 2RLM, 3RLM, 4RLM, 5RLM, 6RLM, 7RLM, 8RLM, 9RLM, 10RLM, 12RLM

BIO EASY FLOW (rury spiro): 15RLM, 20RLM, 25RLM, 30RLM, 35RLM, 40RLM, 45RLM, 50RLM

BIO EASY FLOW (beton): 4RLM, 5RLM, 6RLM, 7RLM, 8RLM, 9RLM, 10RLM, 12RLM, 15RLM, 20RLM, 25RLM, 30RLM, 35RLM, 40RLM, 45RLM, 50RLM

### HABA RL Sp. z o.o. Sp. Komandytowa

Ul. Zdrojowa 51, 62-065 Grodzisk Wielkopolski, Polska  
REGON: 368989081

Miejsce produkcji: patrz wyżej

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: 4

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skuteczność oczyszczania przy organicznym obciążeniu dobowym BZT <sub>5</sub> = 0,22 kg/d	BZT <sub>5</sub>	99,0 %	3,3 mgO <sub>2</sub> /l	EN 12566-3:2005+A2:2013
	CHZT <sub>CR</sub>	97,4 %	21,2 mgO <sub>2</sub> /l	
	Z	94,6 %	12,8 mg/l	
	N <sub>ogólny</sub>	84,1 %	5,6 mg/l	
	P <sub>ogólny</sub>	94,5 %	0,8 mg/l	
Szczelność (próba wodą)	Wynik pozytywny			EN 12566-3:2005+A2:2013
Wytrzymałość na ściskanie (obliczenia)	BIO EASY FLOW (rotomoulding): Backfill 1,0- 1,5 m; WET 0,50-085 m wg typu BIO EASY FLOW (rury spiro): Backfill 1,6 m; WET 1,0 m BIO EASY FLOW (beton) Backfill 0,0 m, WET 1,3-2,2 m wg typu			EN 12566-3:2005+A2:2013
Trwałość (PE)	Wynik pozytywny (metody badań EN ISO 1133-1:2011, EN ISO 1183-1:2012, EN ISO 527-2:2012+Ap1:2013			EN 12566-3:2005+A2:2013
Trwałość (beton)	PN-EN 1917:2004/AC:2009)			

W Pradze, dnia 03.08.2018



za Jednostkę notyfikowaną 1017  
Pavla Nerandžičová  
Kierownik wydziału certyfikacji