

Prohlášení o vlastnostech č. 1/2017

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

BIOFLOW 4A, BIOFLOW 6A, BIOFLOW 10A, BIOFLOW 15A, BIOFLOW 20A, BIOFLOW 30A, BIOFLOW 40A, BIOFLOW 50A, BIOFLOW 40A-NS, BIOFLOW 50A-NS

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Biologická čistírna odpadních vod.

3. Výrobce:

EKOPLAST TELČ s.r.o., Hradecká 8, 58856 Telč, IČ: 26303035, DIČ: CZ26303035

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V. Nařízení EP a Rady (EU) č.305/2011:

Systém 3

5. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

TÜV SÜD Czech s.r.o., Novohradská 994, 14221 Praha 4 (notifikovaná osoba č. 1017) provedl počáteční zkoušku typu výrobku podle Systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu evidenční číslo 1017-CPD-06.447.432 respektive jeho revize č. 1 (ze dne 2.3.2017).

6. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnost	Hodnota vlastnosti			Harmonizovaná tech. specifikace
Účinnost čištění při denním organickém zatížení $BSK_5 = 0,24$ kg/den	BSK ₅	98,4 %	6,2 mg O ₂ /l	EN 12566-3+A2:2013 Příloha B
	CHSK _{cr}	96,2 %	34,6 mg O ₂ /l	
	NL	97,7 %	10,2 mg/l	
	N-NH ₄ ⁺	94,0 %	4,5 mg/l	
	P _{celk}	84,6 %	3,2 mg/l	
	N _{celk}	62,0 %	38,2 mg/l	
Vodotěsnost (zkouška vodou)	Vyhověla normě			EN 12566-3+A2:2013
Únosnost (výpočet)	Výška zásypu (backfill): -0,05 m, provedení DRY			EN 12566-3+A2:2013
Trvanlivost (PP desky vytlačované)	Vyhověla normě			EN 12566-3+A2:2013
Protipožární odolnost	Třída F, NPD			EN 12566-3+A2:2013
Působení nebezpečných látek	NPD			EN 12566-3+A2:2013

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jaroslav Hladký, jednatel

V Telči dne 15.3.2017

 **EKOPLAST**
TELČ s.r.o.
Hradecká 8, 588 56 Telč, tel.: 567 563 781
IČ: 263 03 035, DIČ: CZ26303035
www.ekoplast.cz