

Prohlášení o vlastnostech

Číslo:

envi pur
hospodaříme s vodou



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Identifikátor	A			B		C		D		E		F	
BIO CLEANER BC*	4	12	35	bez označení (kruh)		PE		bez označení		ULTIMATE MBR		bez označení (není srážení fosforu)	
	6	16	40	K (kontejner)		PP		s víklem				P-LESS (se srážením fosforu)	
	8	20	50			SL		s nástavcem					
						B		N (Nesamonosné)					

* dle označeného identifikátoru

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

Výrobní číslo: viz. číslo tohoto prohlášení..

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Biologická aktivační čistírna odpadních vod

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

ENVI-PUR s.r.o., Na Vřtovicce 13/4, 160 00 Praha 6, Dejvice

5. Případně jméno a kontaktní adresa zmocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: ENVI-PUR Belgorod

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: 3

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

Technický a zkušební ústav stavební Praha, oznámený subjekt č. 1020, Prosecká 76, Praha 9, IČO 00015679 provedl počáteční zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o posouzení vlastností č. 1020-CPR-090040582

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení: -

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

základní charakteristiky	vlastnost	BC ULTIMATE MBR	harmonizované technické specifikace
stupeň účinnosti čištění ⁴⁾	CHSK (mg/l)	99%	ČSN EN 12566-3 +A2:2014
	BSKS (mg/l)	97%	
	NL (mg/l)	99%	
	N-NH ₄ ⁺ (mg/l) ¹⁾	88%	
	N celk (mg/l)	83%	
	P celk (mg/l) ²⁾	-/99%	
	Enterokoky (KTJ/100ml)	100,00%	
	Escherichia coli (KTJ/100ml)	99,99%	
	Fekální koliformní bakterie (KTJ/100ml)	99,99%	
	Koliformní bakterie (KTJ/100ml)	100,00%	
	Somatické kófilágy (PTJ/ml)	98,56%	
	jmennovitě organické denní zatížení	0,24 / 0,36 / 0,48 / 0,72 / 0,96 / 1,20 / 2,10 / 2,40 / 3,00 kg BSK ₅ ⁶⁾	
jmennovitý denní průtok	0,6 / 0,9 / 1,2 / 1,8 / 2,4 / 3,0 / 5,25 / 6,0 / 7,5 m ³ ⁶⁾		
vodotěsnost	vyhověla zkoušce vodou		
únosnost	vyhověla výpočtu pro zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1850 kg/m ³ ; 36°), DRY / zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1800 kg/m ³ ; 36°), víka (2,5 kN/m ²), DRY / NPĐ / NPĐ / zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1850 kg/m ³ ; 42°), víka (2,5 kN/m ²), DRY / zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1850 kg/m ³ ; 42°), víka (2,5 kN/m ²) ⁷⁾		
trvanlivost	vyhověla zkoušce pro PP ⁸⁾		
protipožární odolnost	F		
působení nebezpečných látek	NPD		

Komentář: uvedené hodnoty, které odpovídají „Prohlášení o vlastnostech“, jsou hodnoty dosažené dle ČSN EN 12566-3+A2
1) EO = ekvivalentní obyvatel je definovaný produkcí znečištění 60 g BSK₅ za den a produkci odpadní vody 150 l/den
2) nesmí být překročeno jmenovité látkové a hydraulické zatížení čistírny
3) při vstupním zatížení N celk max. 11 g/obyv*^d
4) průměrná hodnota všech výsledků
5) geometrický průměr
6) dle identifikátoru A pro 4 / 6 / 8 / 12 / 16 / 20 / 35 / 40 / 50
7) dle identifikátoru A pro 4 / A+C pro 6, 8, 12, 16 PP / A+B+C+D pro 16, 20, 40, 50 K PP / A+B+C+D pro 16, 20, 40, 50 K PP N (nesamonosné) / A+C pro 16, 20, 35, 40, 50 PP N (nesamonosné)
8) dle identifikátoru A pro 4 / C pro PP
1) pokud teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně nebude nižší než T > 12 °C
12) se zařízením pro chemické srážení fosforu

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

v Soběslavi dne 1. 4. 2020

ENVI-PUR, s.r.o.

Na Vřtovicce 13/4, 160 00 Praha 6

Provozovna:

Wilsonova 420, 392 01 Soběslav

Tel.: 381 203 256, fax: 381 251 739

IČO: 25166077 DIČ: CZ2516607

Milan Drda

Jednatel společnosti ENVI-PUR, s.r.o.

1/1



ENVI-PUR, s.r.o.
Na Vřtovicce 13/4
160 00 Praha 6 – Dejvice

IČO: 251 66 077 • DIČ: CZ25166077
Spisová značka 167596C, zapsaná v obchodním
rejstříku u Městského soudu v Praze

Hlavní kancelář a výroba
Wilsonova 420
392 01 Soběslav

+420 381 203 211
info@envi-pur.cz
www.envi-pur.cz