

Prohlášení o vlastnostech

Číslo:



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 víkem		P-LESS (se srážením fosforu)
	B	20	50		SL	s nástavcem		
					B	N (Nesamonomsné)		

* dle označeného identifikátoru

- Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:**
Výrobní číslo: viz. číslo tohoto prohlášení.
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:** Biologická aktivační čistírna odpadních vod
- Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:**
ENVI-PUR s.r.o., Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6, Dejvice
- Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:** ENVI-PUR Belgorod
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: 3**
- 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
- V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení: -**
- 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-NH4+ (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 kolifágy (PTJ/ml)	98,56%	
	Jmenovité 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⁾	
Jmenovitý 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 ² ; 36°), DRY / zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1800 kg/m ² ; 36°), víka (2,5 kN/m ²), DRY / NPD / NPD / zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1850 kg/m ² ; 42°), víka (2,5 kN/m ²), DRY / zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1850 kg/m ² ; 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 produkci 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/obv*⁶⁾
 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 (nesamonomsné) / A+C pro 16, 20, 35, 40, 50 PP N (nesamonomsné)
 8) dle identifikátoru A pro 4 / C pro PP
 1) pokud teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně nebude nižší než T > 12 oC
 2) 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

ENVI-PUR, s.r.o.
 Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6
 Provozovna: **Jan Drda**
 Wilsonova 420, 392 01 Soběslav
 Tel.: 381 203 224, fax: 381 203 739
 IČO: 25166077 DIČ: CZ25166077