

Prohlášení o vlastnostech

Číslo:



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Identifikátor	A			B	C	D	E		F
BIO CLEANER	4	15	35	bez označení (kruh)	bez označení	bez označení	BASIC	BASIC DUO	bez označení (není srážení fosforu)
BC*	6	16	40	K (kontejner)	PE	s víkem	OPTIMA	OPTIMA DUO	P-LESS (se srážením fosforu)
	8	20	45		PP	s nástavcem	COMFORT	COMFORT DUO	
	10	25	50		SL	N nesamonosně	EXCLUSIVE	EXCLUSIVE DUO	
	12	30			B		EXCLUSIVE UV	EXCLUSIVE UV DUO	

* 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 aktivní čistírna odpadních vod
- Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:
ENVI-PUR s.r.o., Na Věčovce 13/4, 160 00 Praha 6, Dejvice
- Případně jméno a kontaktní adresa zmocněného 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 – 090038112
- V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení: -
- Vlastnosti uvedené v prohlášení

základní charakteristiky	vlastnost	BASIC, OPTIMA, COMFORT	BASIC DUO, OPTIMA DUO, COMFORT DUO	BASIC P-LESS, OPTIMA P-LESS, COMFORT P-LESS	EXCLUSIVE P-LESS	BASIC DUO P-LESS, OPTIMA DUO P-LESS, COMFORT DUO P-LESS	EXCLUSIVE DUO P-LESS	EXCLUSIVE UV P-LESS	EXCLUSIVE UV DUO P-LESS	harmonizované technické specifikace
stupeň účinnosti čištění	CHSK (mg/l)	92%	94%	96 % ⁴⁾	95 % ⁴⁾	97 % ⁴⁾	96 % ⁴⁾	95 % ⁴⁾	96 % ⁴⁾	ČSN EN 12566-3 +A2:2014
	BSKS (mg/l)	98%	99%	98 % ⁴⁾	98 % ⁴⁾	99 % ⁴⁾	98 % ⁴⁾	98 % ⁴⁾	98 % ⁴⁾	
	NL (mg/l)	96%	97%	97 % ⁴⁾	95 % ⁴⁾	98 % ⁴⁾	94 % ⁴⁾	95 % ⁴⁾	94 % ⁴⁾	
	N-NH4+ (mg/l) ¹⁾	77%	96%	71 % ⁴⁾	73 % ⁴⁾	80 % ⁴⁾	81 % ⁴⁾	73 % ⁴⁾	81 % ⁴⁾	
	N celk (mg/l) ^{3) 1)}	-	51%	64 % ⁴⁾	64 % ⁴⁾	59 % ⁴⁾	59 % ⁴⁾	64 % ⁴⁾	59 % ⁴⁾	
	P celk (mg/l) ¹²⁾	-	19% ¹²⁾	94 % ⁴⁾	91 % ⁴⁾	95 % ⁴⁾	90 % ⁴⁾	91 % ⁴⁾	90 % ⁴⁾	
	Enterokoky ¹⁴⁾	-	-	-	-	-	-	99,99 %	100 %	
	Escherichia coli ¹⁴⁾	-	-	-	-	-	-	99,99 %	100 %	
	Fekální koliformní bakterie ¹⁴⁾	-	-	-	-	-	-	99,99 %	100 %	
	Koliformní bakterie ¹⁴⁾	-	-	-	-	-	-	99,99 %	100 %	
	Somatické kofágy ¹⁴⁾	-	-	-	-	-	-	100 %	100 %	
jmennitě organické denní zatížení	0,24 / 0,36 / 0,48 / 0,60 / 0,72 / 0,90 / 0,96 / 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 kg BSKs/den ⁶⁾									
jmennitý denní průtok	0,6 / 0,9 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,25 / 2,4 / 3,0 / 3,75 / 4,5 / 5,25 / 6,0 / 6,75 / 7,5 m³/den ⁶⁾									
vodotěsnost	vyhověla zkoušce vodou									
únosnost	vyhověla výpočtu pro zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1850 kg/m³; 36°), DRY / zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1850 kg/m³; 36°), DRY / zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1800 kg/m³; 42°), víka (1,5 kN/m²) / DRY / zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1800 kg/m³; 42°), víka (2,5 kN/m²) / DRY / zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1800 kg/m³; 36°), víka (2,5 kN/m²) / DRY / NPĐ / NPĐ / zatížení hydrostatickým tlakem, zeminou (1850 kg/m³; 42°), víka (2,5 kN/m²), DRY WET 0,5 m pro provedení B ⁷⁾									
trvanlivost	vyhověla zkoušce pro PP / PE / nerez ocel / beton ⁸⁾									
protipožární odolnost	F									
působení nebezpečných látek	NPĐ									
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 BSKs za den a produkci odpadní vody 150 l/den										
2) nesmí být překročeno jmennitě látkové a hydraulické zatížení čistírny										
3) při vstupním zatížení N celk max. 11 g/obyv* ⁴										
4) průměrná hodnota všech výsledků										
5) geometrický průměr										
6) dle identifikátoru A pro 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 16 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50										
7) dle identifikátoru A pro 4 / A+C pro 6, 8, 10, 12, 16 PP / A+C+D pro 4, 6, 8, 12, 15 PE se nástavcem / A+C+D pro 4, 6, 8, 12, 15 PE se nástavcem / A+B+C+D pro 16, 20, 25, 30, 50 K PP / A+B+C+D pro 16, 20, 25, 30, 40, 50 K PP N (nesamosoně) / A+C pro 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 PP N (nesamosoně) / C pro SL / C pro B										
8) dle identifikátoru A pro 4 / C pro PP / C pro PE / C pro SL / C pro B										
11) pokud teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně nebude nižší než 12 °C										
12) bez zařízení pro chemické srážení fosforu										
13) se zařízením pro chemické srážení fosforu										
14) se zařízením UV pro dezinfekci vyčištěné odpadní vody										

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 BSKs za den a produkud odpadní vody 150 l/den

2) nesmí být překročeno jmennitě 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 / 10 / 12 / 15 / 16 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50

7) dle identifikátoru A pro 4 / A+C pro 6, 8, 10, 12, 16 PP / A+C+D pro 4, 6, 8, 12, 15 PE s víkem / A+C+D pro 4, 6, 8, 12, 15 PE s nástavcem / A+B+C+D pro 4, 6, 8, 12, 15 PE s nástavcem /

A+B+C+D pro 16, 20, 25, 30, 40, 50 K PP / A+B+C+D pro 16, 20, 25, 30, 40, 50 K PP N (nesamonosně) / A+C pro 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 PP N (nesamonosně) / C pro SL / C pro B

8) dle identifikátoru A pro 4 / C pro PP / C pro PE / C pro SL / C pro B

11) pokud teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně nebude nižší než 12 °C

12) bez zařízení pro chemické srážení fosforu

13) se zařízením pro chemické srážení fosforu

14) se zařízením UV pro dezinfekci vyčištěné odpadní vody

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 Věčovce 13/4, 160 00 Praha 6

Provozovna:

Wilsonova 420, 392 01 Soběslav

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

IČO: 25166077 DIČ: CZ25166077

Milan Orda

Jednatel společnosti ENVI-PUR, s.r.o.