

# Prohlášení o vlastnostech

Číslo:

**envi**pur  
hospodaříme s vodou



## 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Identifikátor	Velikost ČOV					Tvar nádrže	Srážení fosforu
Domovní ČOV	4	6	10	12	16	Bez označení (kruh)	bez srážení fosforu
biocleaner BC SBR	20	25	30	40	50	K (kontejner)	P-LESS (se srážením fosforu)

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 (umístěno v záhlaví stránky).

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: Biologická čistírna odpadních vod pracující na principu „SBR“.

4. 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.

5. Případně jméno a adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: -

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:

TÜV Süd Czech s.r.o., oznámený subjekt č. 1017, se sídlem Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, IČO 63987121, provedl počáteční zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o posouzení vlastností č. 1017 – CPR – 15.764.466.

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

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní vlastnost	Hodnota vlastnosti										Harmonizovaná technická specifikace	
Účinnost čištění odpadních vod	CHSK <sub>Cr</sub>	95,5 %					29,10 mg/l					EN 12566-3:2005+A2:2013 (Příloha B)
	BSK <sub>5</sub>	99,5 %					1,55 mg/l					
	NL	99,1 %					2,61 mg/l					
	P <sub>celk</sub>	29,6 %					5,85 mg/l					
	N <sub>celk</sub>	70,4 %					22,48 mg/l					
	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	91,9 %					4,21 mg/l					
Velikost ČOV	4	6	10	12	16	20	25	30	40	50		
Jmenovité organické denní zatížení (kg BSK <sub>5</sub> /den)	0,24	0,36	0,60	0,72	0,96	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00		
Jmenovitý denní průtok (m <sup>3</sup> /den)	0,48	0,72	1,20	1,44	1,92	2,40	3,00	3,60	4,80	6,00		
Vodotěsnost	Vyhověla normě										EN 12566-3:2005+A2:2013 (6.4.2, A.2)	
Únosnost	Vyhověla normě WET: 2,0 m, backfill: 0,0 m (kruhová) DRY: backfill: 0,0 m (hrnatá)										EN 12566-3:2005+A2:2013 (6.2.2)	
Trvanlivost	Plastové desky vytlačované z PP = Vyhověla normě MFR (230 °C/2,16 kg) = 0,5 g/10 min; Hustota = 910 kg/m <sup>3</sup> Napětí v tahu na mezi kluzu = 32,0 MPa										EN 12566-3:2005+A2:2013 (6.5.7.2, 6.5.7.3)	
	Stěnové prvky M20 z PP = Vyhověla normě MFR (230 °C/2,16 kg) = 5 g/10 min; Hustota = 826 kg/m <sup>3</sup> Napětí v tahu na mezi kluzu = 24,5 MPa; Pevnost v ohybu = 41,2 MPa											
Protipožární odolnost	F										-	
Působení nebezpečných látek	NPD										-	

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 3. 5. 2024

**ENVI-PUR, s.r.o.**

Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6

Průvazní:

Wilsonova 420, 392 01 Soběslav

Tel.: 381 203 231, fax: 381 251 739

IČO: 25166077 DIČ: CZ25166077

Milan Drda

Jednatel společnosti ENVI-PUR, s.r.o.



ENVI-PUR, s.r.o.  
Na Vlčovce 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

