

# Egenskapsklæring

Nummer:

Miljørens

## 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Identifikator	A			B	C	D	E		F
BIO CLEANER BC*	4	15	35	Ingen merking (sirkel)	Ingen merking	Ingen merking	BASIC	BASIC DUO	Ingen merking (ingen fosforutelling)
	6	16	40	K (rektangel)	PE	Med lokk	OPTIMA	OPTIMA DUO	P-LESS (med fosforutelling)
	8	20	45		PP	Med adapter	COMFORT	COMFORT DUO	
	10	25	50		SL	N (ikke selvberende)	EXCLUSIVE	EXCLUSIVE DUO	
	12	30			B		EXCLUSIVE UV	EXCLUSIVE UV DUO	

\* iht. angitt identifikator

## 2. Type, serie, serienummer eller annen betegnelse som tilkjennebygget byggprodukter iht. artikkel 11, del 4:

Serienummer: se nummer i erklæringen

## 3. Byggproduktets tiltenkte bruk eller bruksområder i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen i henhold til produsentkvalifisering: Biologisk avløpsrensning

## 4. Navn, virksomhet eller registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11. Del 5:

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

## 5. Navn og kontaktadresse til en autorisert representant med fullmakt knyttet til oppgavene spesifisert i artikkel 12, del 2: ENVI-PUR Belgorod

## 6. System eller systemer for vurdering og kontroll av stabiliteten til egenskapene til byggprodukter som spesifisert i vedlegg V: 3

## 7. Ved en egenskapsklæring vedrørende et byggprodukt som den harmoniserte standarden gjelder for:

Teknisk testinstitutt for bygg i Praha (TZÚS). Varslet organ nr. 1020, Prosecka 76, Praha 9, firmaets identifikasjonskode: 00015679, utførte en første test av produkttypen i henhold til System 3 og utstedte en egenskapsvurderingsrapport nr. 1020 - CPR - 090038112.

## 8. Ved en egenskapsklæring vedrørende et byggprodukt som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for.

## 9. Egenskaper spesifisert i erklæringen

Grunnegenskaper	Egenskap	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	Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
Effektivitetsgrad for rensing <sup>1)</sup>	COD (mg/l)	92 %	94 %	96 %	95 %	97 %	96 %	95 %	96 %	EN 12566-3 + A2:2013
	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	98 %	99 %	98 %	98 %	99 %	98 %	98 %	98 %	
	SS (mg/l)	96 %	97 %	97 %	95 %	98 %	94 %	95 %	94 %	
	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l) <sup>2)</sup>	77 %	96 %	71 %	73 %	80 %	81 %	73 %	81 %	
	N <sub>tot</sub> (mg/l) <sup>3)</sup>	-	51 %	64 %	64 %	59 %	59 %	64 %	59 %	
	P <sub>tot</sub> (mg/l) <sup>3)</sup>	-	19 %	94 %	91 %	95 %	90 %	91 %	90 %	
	Enterokokker <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	99,99 %	100 %	
	Escherichia coli <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	99,99 %	100 %	
	Fekale koliforme bakterier <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	99,99 %	100 %	
	Koliforme bakterier <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	99,99 %	100 %	
Somatisk koliflag <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	100 %	100 %		
Nominell organisk døgnbelastning	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 BSK <sub>5</sub> /den <sup>5)</sup>									
Nominell strømningsmengde pr. døgn	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 m <sup>3</sup> /den <sup>6)</sup>									
Vannlthet	Bestått vannlest									
Holdekapasitet	Bestått beregnet belastning ved hydrostatisk trykk, jord (1850 kg/m <sup>3</sup> , 36°) TØRR / belastning ved hydrostatisk trykk, jord (1850 kg/m <sup>3</sup> , 36°) TØRR / belastning ved hydrostatisk trykk, jord (1800 kg/m <sup>3</sup> , 42°), lokk (1,5 kN/m <sup>2</sup> ) TØRR / belastning ved hydrostatisk trykk, jord (1800 kg/m <sup>3</sup> , 42°), lokk (12,5 kN/m <sup>2</sup> ) TØRR / belastning ved hydrostatisk trykk, jord (1800 kg/m <sup>3</sup> , 36°) Ms (2,5 kN/m <sup>2</sup> ) DRV / NPD / NPD / belastning ved hydrostatisk trykk, jord (1850 kg/m <sup>3</sup> , 42°), lokk (2,5 kN/m <sup>2</sup> ) TØRR / belastning ved hydrostatisk trykk, jord (1850 kg/m <sup>3</sup> , 42°), lokk (2,5 kN/m <sup>2</sup> ). TØRR VAT 0,5 for versjon B <sup>7)</sup>									
Holdbarhet	Bestått test for PP / PE / rustfritt stål/betong <sup>8)</sup>									
Brannmotstand	F									
Effekt av farlige stoffer	NPD									
Kommentar: verdiene som er angitt «Egenskapsklæringen» er oppnådd iht. EN 12566-3+A2 1) EP – personekvivalent er definert forureningsverdi på 60 g BOD, pr. døgn og en avløpsvannverdi på 150 l/døgn 2) Avløpsrensning nominelle stoffbelastning og hydrauliske belastning må ikke overskrides 3) Utgangsbetegnelse N <sub>tot</sub> maks. 11 g/person*d 4) Gjennomsnittverdi fra alle målte verdier 5) Geometrisk middel 6) Iht. identifikator A for 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 18 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 7) Iht. identifikator A for 4 / A+C for 6, 8, 10, 12, 16 PP / A+C+D for 4, 6, 8, 12, 15 PE med lokk / A+C+D for 4, 6, 8, 12, 15 PE med adapter / A+B+C+D for 4, 6, 8, 12, 15 PE med adapter / A+B+C+D for 16, 20, 25, 30, 40, 50 K PP / A+B+C+D for 16, 20, 25, 30, 40, 50 K PP N (ikke selvberende) / A+C for 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 PP N (ikke selvberende) / C for SL / C for B 8) Iht. identifikator A for 4 / C for PP / C for PE / C for SL / C for B 9) Vanntemperatur ved utløp T > 12 °C 10) T <sub>min</sub> = 3,4 °C, T <sub>max</sub> = 19,8 °C 11) Med P-LESS (fosforutelling) 12) Med UV-desinfeksjon av rensert avløpsvann										

## 10. Produktegenskapene angitt i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med egenskapene angitt i punkt 9.

Denne egenskapsklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten angitt i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsent:

Soběslav, den

**ENVI-PUR, s.r.o.**  
 Na Víčovce 13/4, 160 00 Praha 6  
 Provozovna:  
 Wilsonova 420, 392 01 Soběslav  
 Tel.: 381 203 231, fax: 381 251 739  
 IČO: 25166077 DIČ: CZ25166077

Milan Drda

Administrerende og teknisk direktør