

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 02/2016

podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) Č.305/2011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Balená nebo na místě montovaná biologická čistírna odpadních vod**

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

**GONAP 5Pa - SD, GONAP 5Pa - KR, GONAP 5Pb, GONAP 10Pa - SD, GONAP 10Pa - KR, GONAP 10Pb, GONAP 15Pa - SD, GONAP 15Pa - KR, GONAP 15Pb, GONAP 20Pa - KR, GONAP 20Pb, GONAP 30Pa - KR, GONAP 30Pb, GONAP 40Pa - KR, GONAP 40Pb, GONAP 50Pa - KR, GONAP 50Pb,**

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

**Čištění odpadních vod splaškového charakteru z rodinných domků, bytových jednotek, sociálních zařízení podniků, restaurací, kempů, hotelů apod. Pro objekty do 50 EO.**

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

**Výrobce: GONAP spol. s r.o.  
Mosty u Jablunkova 1030, PSČ 739 98  
tel.: 558 368 040 e-mail: info@gonap.cz**

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: ---

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V. Nařízení EP a Rady (EU) č.305/2011:

**Systém 3 (příloha V, bod 1.4)**

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

**Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno (oznámený subjekt 1015) provedl počáteční zkoušku typu výrobku podle Systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 30-10570 na základě zkoušek provedených podle Směrnice Rady 89/106/EHS ve znění pozdějších změn (ČSN EN 12566-3+A2).**

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

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní technické údaje:

Typ ČOV	Počet EO	Denní průtok	Denní přínos BSK <sub>5</sub>	Hmotnost	Rozměry [mm]	
		[m <sup>3</sup> /den]	[kg/den]	[kg]	Průměr	Výška
GONAP 5Pa - SD	2 ÷ 5	0,75	0,3	175	1000	2500
GONAP 5Pa - KR	2 ÷ 5	0,75	0,3	195	1200	2500
GONAP 5Pb	2 ÷ 5	0,75	0,3	150	1450	2000
GONAP 10Pa - SD	6 ÷ 10	1,50	0,6	275	1450	2500
GONAP 10Pa - KR	6 ÷ 10	1,50	0,6	310	1750	2500
GONAP 10Pb	6 ÷ 10	1,50	0,6	180	1750	2000
GONAP 15Pa - SD	11 ÷ 15	2,25	0,9	350	1750	2500
GONAP 15Pa - KR	11 ÷ 15	2,25	0,9	390	1900	2500
GONAP 15Pb	11 ÷ 15	2,25	0,9	200	1900	2000
GONAP 20Pa - KR	16 ÷ 20	3,00	1,2	380	2400	2750
GONAP 20Pb	16 ÷ 20	3,00	1,2	440	2200	2750
GONAP 30Pa - KR	21 ÷ 30	4,50	1,8	470	2400	3000
GONAP 30Pb	21 ÷ 30	4,50	1,8	470	2500	3000
GONAP 40Pa - KR	31 ÷ 40	6,00	2,4	560	2600	3000
GONAP 40Pb	31 ÷ 40	6,00	2,4	530	2750	3000
GONAP 50Pa - KR	41 ÷ 50	7,50	3,0	800	3000	3000
GONAP 50Pb	41 ÷ 50	7,50	3,0	600	3000	3000

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Průměrná účinnost čištění Typ Pa	CHSK	94%	ČSN EN 12566-3+A2 čl. 6.3
	BSK <sub>5</sub>	97%	
	N-NH <sub>4</sub>	91%	
	NL	98%	
	P <sub>celk</sub>	91%	
	N <sub>celk</sub>	74%	
Průměrná účinnost čištění Typ Pb	CHSK	94%	
	BSK <sub>5</sub>	97%	
	N-NH <sub>4</sub>	89%	
	NL	98%	
	P <sub>celk</sub>	86%	
	N <sub>celk</sub>	72%	
Kapacita čištění	- jmenovité organické denní zatížení	0,3 - 3,0 kg BSK <sub>5</sub> /d	ČSN EN 12566-3+A2 kapitola 5
	- jmenovitý denní průtok (Q <sub>N</sub> )	0,75 – 7,5 m <sup>3</sup> /d	ČSN EN 12566-3+A2 kapitola 5
Vodotěsnost	Vyhovuje normě		ČSN EN 12566-3+A2 čl. 6.4
Pevnost v tlaku a deformace při max. zatížení	Vyhovuje normě		ČSN EN 12566-3+A2 čl. 6.4
Únosnost	DRY	zásyp 0,3 m	ČSN EN 12566-3+A2 čl. 6.2.2
Trvanlivost	Vyhovuje normě		ČSN EN 12566-3+A2 čl. 6.5
Protipožární odolnost	E		ČSN EN 12566-3+A2 čl. 6.6.3
Působení nebezpečných látek	NPD		ČSN EN 12566-3+A2 čl. 6.8

Účinnost čištění dosažená:

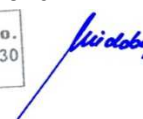
Účinnost v mg/l (průměrné hodnoty)	CHSK	BSK <sub>5</sub>	N-NH <sub>4</sub>	NL	P <sub>celk</sub>	N <sub>celk</sub>
zjištěná během jmenovitého zatížení, typ Pa	42,18	7,56	3,09	9,37	2,2	20
zjištěná během jmenovitého zatížení, typ Pb	43,25	6,45	3,64	7,55	2,64	22

Účinnost čištění požadovaná: (hodnoty „p“ – přípustné, „m“ – nepřekročitelné):

ukazatel	NV č. 57/2016 Sb.				NV č. 401/2015 Sb			ČOV GONAP typ Pa, Pb
	dle přílohy č.1 tab. 1A individuální bydlení a rekreace		dle přílohy č.1 tab. 1B stavby poskytující ubytovací služby	dle přílohy č.2	dle přílohy č.1 tab. 1a	dle přílohy č.1 tab. 1b	dle přílohy č.7	
	do 10EO	10-50EO			do 500EO	do 500EO	do 500EO	
	mg/l	mg/l	mg/l	%	mg/l	%	mg/l (%)	
	m	m	m	m	p/m	m	p/m, (%)	
CHSK	150	150	130	90	150/220	70	110/170 (75)	splněno
BSK <sub>5</sub>	40	40	30	95	40/80	80	30/50 (85)	splněno
NL	30	30	30	---	50/80	---	40/60	splněno
N-NH <sub>4</sub>	20	---	---	---	---	---	---	splněno
P <sub>celk</sub>	---	---	8	40	---	---	---	splněno
N <sub>celk</sub>	---	30	20	50	---	---	---	splněno

10. Toto prohlášení o vlastnostech uvedených v bodě 9 výrobků uvedených v bodě 1 a 2 se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Ing. Ondřej Niedoba  
jednatel GONAP spol. s r.o.

Mosty u Jablunkova, 2.1.2018