



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Biologická čistírna odpadních vod balená nebo na místě montovaná.

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

typová řada čistíren odpadních vod pro 3 – 50EO

Typ: SBR 3, SBR 5, SBR 8, SBR 10, SBR 15, SBR 20, SBR 25, SBR 30, SBR 40, SBR 50

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 domů, 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:

Obchodní jméno: HYDROCLAR s.r.o
IČO: 250 47469
Adresa sídla firmy: Tanvaldská 263, 463 11 Liberec 30

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:

Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1020 – CPD – 090034394 vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, autorizovaná osoba č.204, notifikovaná osoba č.1020, Prosecká 76, Praha 9 dne 15.9.2015 na základě zkoušek provedených podle Směrnice Rady 89/106/EHS ve znění pozdějších změn (ČSN EN 12566-3+A2:3013).

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

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní údaje:

Typ ČOV	Počet EO	Denní průtok (m3)	Denní přínos BSK5 (kg/d)	Hmotnost ČOV (kg)	Průměr ČOV (mm)	Výška (mm)
SBR3	2 - 3	0,45	0,18	95	1050	2000
SBR5	3 - 5	0,75	0,3	120	1300	2000
SBR8	6 - 8	1,2	0,48	180	1500	2150
SBR10	8 – 10	1,5	0,6	250	1650	2200
SBR15	11 – 15	2,25	0,9	290	2000	2250
SBR20	16 – 20	3,0	1,2	330	2000	2800
SBR25	21 – 25	3,75	1,2	370	2200	2800
SBR30	26 – 30	4,5	1,8	430	2200	2950
SBR40	30 - 40	6	2,4	490	2550	3100
SBR50	40 - 50	7,5	3	550	2700	3300

HYDROCLAR s.r.o. Tanvaldská 263 463 11 Liberec 30 - Vratislavice nad Nisou tel.: 602 411 240
e-mail: hydroclar@hydroclar.cz, <http://www.hydroclar.cz>

Pobočka: **HYDROCLAR s.r.o.**, Skupice 4. 44001 Louny



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Základní charakteristiky	Vlastnost	Účinnost %	Odtok mg/l	Harmonizované technické specifikace
Průměrná účinnost čištění při zkoušce ve zkušební laboratoři	BSK5	98,6%	4,1	ČSN EN 12566-3+A2 čl. 6.3
	CHSK	94,6%	35	
	NL	97,1%	9,5	
	N-NH4	93,7%	1,89	
	Pcelk	71,7%	2,1	
Vodotěsnost	vyhovuje normě			ČSN EN 12566-3+A2 čl. 5
Pevnost v tlaku (na mezi porušení)	vyhovuje normě			ČSN EN 12566-3+A2 čl. 6.4
Trvanlivost:	vyhovuje normě			ČSN EN 12566-3+A2 čl. 6.5

	NV 57/2016 Sb. Podzemní vody		NV 57/2016 Sb. Podzemní vody		NV 401/2015 Sb. Povrch vody	NV 401/2015 Sb. Povrch vody	CE
	dle příl. 1 tab. 1A bydlení a rekreace do 10EO		dle příl. 2 tab. 1B bydlení a rekreace do 10EO	ČOV SBR	dle tab. 1a do 500EO	dle tab. 1c do 500EO (CE)	ČOV SBR
Ukazatel	m				p/m	m	
	mg/l		%		mg/l	(%)	
CHSK cr	150	splněno	90%	splněno	150/220	70	splněno
BSK5	40	splněno	95%	splněno	40/80	80	splněno
N-NH4+	20	splněno	80%	splněno	--	75	splněno
NL	30	splněno	95%	splněno	50/80	--	splněno
N celk	--	--	50%	není posouzeno			
Pcelk	--	--	40%	splněno	--	--	--

Tabulka doporučených hodnot pro vodoprávní řízení do 10EO

Parametry	Hodnoty maximální „m“
CHSK cr	150
BSK5	40
N-NH4+	20
NL	30

10. Na základě uvedených skutečností je možné vyčištěnou vodu čistíren SBR vypouštět do vodoteče na ohlášení nebo na stavební povolení, zasakovat jen na stavební povolení.

11. 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.

Liberec 30.3.2018

Ing. Jan Kovář
jednatel společnosti


HYDROCLAR s. r. o.
Tanvaldská 263, Liberec 30
IČ 25047469, DIČ CZ25047469
Tel. 482 733 075, 602 411 240

HYDROCLAR s.r.o. Tanvaldská 263 463 11 Liberec 30 - Vratislavice nad Nisou tel.: 602 411 240
e-mail: hydroclar@hydroclar.cz, http:www.hydroclar.cz

Pobočka: **HYDROCLAR s.r.o.**, Skupice 4. 44001 Louny