

Izjava proizvajalca o uporabnosti majhnih čistilnih naprav tipa "kompletni sistemi Ecoflo" z oznako CE po EN 12566-3 po preteku odobritve DIBt (DOKK6411 130720)

Z objavo sprememb Odloka o odpadnih vodah (AbwVO) 12. marca 2020 splošna nadzorniška odobritev DIBt kot obvezne zahteve za uporabnost po vodni zakonodaji v skladu s 57. in 60. členom WHG ne velja več za majhne čistilne naprave z oznako CE. Obstoječih odobritev DIBt zato proizvajalec ne more več podaljšati.

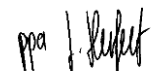
V skladu z odstavkom 5 spremenjenega AbwVO se šteje, da so minimalne zahteve AbwVo v skladu z odstavkom 1 izpolnjene, če:

- nominalne dimenzije sistema temeljijo na 150 L / PE / d in 60 g BPK5 / PE / d.
- Na voljo je izjava proizvajalca o lastnostih z informacijami o vodotesnosti, stabilnosti, trajnosti in zmogljivosti čiščenja v skladu z EN 12566-3.
- V celotnem obdobju preskusa v skladu z EN 12566-3 je bilo izvedeno največ eno čiščenje.
- V skladu z izjavo proizvajalca je učinkovitost čiščenja za KPK > 90% ali <100 mg / l, za BPK5 > 95% ali (<25 mg / l).
- sistem je nameščen, upravljan in vzdrževan v skladu z DWA-A 221.

Izjava o zmogljivosti DOKK6410, ki jo je pripravil Premier Tech, je v skladu z zgornjimi zahtevami v vseh točkah. V celotnem obdobju preskusa v skladu s standardom EN 12566-3 ni bilo raztapljanja. Poleg tega Premier Tech kot proizvajalec izjavlja, da bo Ecoflo še naprej izdeloval celotne sisteme v skladu z vsemi bistvenimi zahtevami odobritev DIBt Z-55.41-646 (razred C) in Z-55.41-647 (razred N), veljavne do 13. julija 2020, izmerjeno in porazdeljeno. Zamenjava nivoja mehničnega alarma z akustičnim akumulatorjem je edina pomembna tehnična sprememba v primerjavi z obstoječimi odobritvami DIBt.

To pomeni, da je vse sisteme Ecoflo še vedno mogoče uporabljati brez omejitev kot majhne čistilne naprave z zahtevami glede na razred izpustov C in N v skladu s poglavjem 4 DWA-A 221. Odobritve DIBt se še vedno lahko uporabljajo kot referenca za dimenzioniranje in tehnične opise sistemov.

Boizenburg, 13. julij 2020



ppa Dipl.-Ing. Jürgen Herfert

Premier Tech Water and Environment GmbH



Leistungserklärung (nach BauPVO 305/2011)

Nr. DOKK6410 130720

- 1 Bezeichnung Vorgefertigte Kleinkläranlagen bis 50 EW aus rotationsgeformtem PE zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser im Biofiltrationsverfahren mit Kokosfiltersubstrat
- 2 Produktkennzeichnung **Ecoflo basis / flexi / kompakt 5 EW / 6 EW** (mit 1x Filtertank)
Ecoflo basis / flexi / kompakt 10 EW / 12 EW (mit 2x Filtertank)
Ecoflo basis / flexi / kompakt 15 EW / 18 EW (mit 3x Filtertank)
Ecoflo basis / flexi / kompakt 20 EW / 24 EW (mit 4x Filtertank)
Ecoflo basis / flexi / kompakt 25 EW / 30 EW (mit 5x Filtertank)
Ecoflo basis / flexi / kompakt 30 EW / 36 EW (mit 6x Filtertank)
- 3 Verwendungszweck Behandlung von häuslichem Schmutzwasser bis 36 EW mittels in den Boden eingebauter Anlagen (außerhalb von Gebäuden und Verkehrsflächen)
- 4 Hersteller **Premier Tech Water and Environment GmbH**
Am Gammgraben 2, 19258 Boizenburg, Germany
- 5 Bevollmächtigter Marco Rumberg (Geschäftsführer), rumm@premiertech.com
- 6 System zur Bewertung 3
- 7 Harmonisierte Normen EN 12566-3:2005+A1:2009+A2:2013 Erstes Jahr der CE-Erklärung: 2016
- 8 Notifizierte Stelle CSTB, France (NB 0679) und CERTIPRO, France (NB 1476) haben im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und Prüfberichte erstellt, z.B. CAPE AT 16-024-1-V1

Reinigungsleistung CAPE AT 16-024-1-V1	Wirkungsgrad	Ablauf [mg/l]	Ecoflo flexi 5 EW wurde geprüft bei 0,24 kg BSB ₅ /d und 0,75 m ³ /d HINWEIS: Die Reinigungsleistung im Feld ist abhängig von der Qualität und Menge des Rohabwassers.				
CSB	92,2%	58					
BSB ₅	98,2%	5					
AFS	98,5%	5					
NH ₄ -N	91,1%	7,7					
N _{ges}	32,1%	56					
P _{ges}	18,5%	8,6					
Ecoflo Komplettanlagen nach EN 12566-3	EW	nominale Tagesfracht [kg BSB ₅ /Tag]:	nominaler Tageszufluss [m ³ /Tag]:	Stromverbrauch [kWh/Tag] (nur mit Pumpe)	Standfestigkeit [m]	Erdüber- deckung [m]	
Ecoflo basis/flexi/kompakt	5 EW	0,30	0,75	0,09	WET 0,90	0,45	
Ecoflo basis/flexi/kompakt	6 EW	0,36	0,90	0,11	WET 0,90	0,45	
Ecoflo basis/flexi/kompakt	10 EW	0,60	1,50	0,18	WET 0,90	0,45	
Ecoflo basis/flexi/kompakt	12 EW	0,72	1,80	0,22	WET 0,90	0,45	
Ecoflo basis/flexi/kompakt	15 EW	0,90	2,25	0,27	WET 0,90	0,45	
Ecoflo basis/flexi/kompakt	18 EW	1,08	2,70	0,32	WET 0,90	0,45	
Ecoflo basis/flexi/kompakt	20 EW	1,20	3,00	0,36	WET 0,90	0,45	
Ecoflo basis/flexi/kompakt	24 EW	1,44	3,60	0,43	WET 0,90	0,45	
Ecoflo basis/flexi/kompakt	25 EW	1,50	3,75	0,45	WET 0,90	0,45	
Ecoflo basis/flexi/kompakt	30 EW	1,80	4,50	0,54	WET 0,90	0,45	
Ecoflo basis/flexi/kompakt	36 EW	2,16	5,40	0,65	WET 0,90	0,45	
Anzahl Entschlammungen während der Prüfung	0						
Wasserdichtheit (Prüfung mit Wasser):	bestanden CAPE AT-16-060						
Standfestigkeit (Grubenprüfung)	bestanden (WET Bedingungen) CAPE AT-16-060 + CERTIPRO						
Dauerhaftigkeit	bestanden CAPE AT-14-143						
Brandverhalten	NPD						
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD						

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Verordnungen, Richtlinien und Normen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise und mitgelieferten Anleitungen zum Einbau, Betrieb und zur Wartung der Kleinkläranlagen gemäß DWA-A 221 (Abschnitte 9, 12, 13) sind zu beachten.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Boizenburg, Juli 2020

ES - IZJAVA O LASTNOSTIH BauPVO 305/2011

1 Opis Kompaktne male čistilne naprave do 50 PE iz rotacijsko oblikovanega PE za čiščenje odpadne vode iz gospodinjstva s postopkom biofiltracije s kokosovim filtrskim substratom

2 Oznaka produktov

Ecoflo basis / flexi / kompakt 5 EW / 6 EW (1x Filtertank)
Ecoflo basis / flexi / kompakt 10 EW / 12 EW (2x Filtertank)
Ecoflo basis / flexi / kompakt 15 EW / 18 EW (3x Filtertank)
Ecoflo basis / flexi / kompakt 20 EW / 24 EW (4x Filtertank)
Ecoflo basis / flexi / kompakt 25 EW / 30 EW (5x Filtertank)
Ecoflo basis / flexi / kompakt 30 EW / 36 EW (6x Filtertank)

3 Uporaba Čiščenje gospodinjne odpadne vode do 36 PE s pomočjo vgrajenih sistemov v tla (zunaj stavb in prometnih površin)

4 Proizvajalec **Premier Tech Water and Environment GmbH Am Gammgraben 2, 19258 Boizenburg, Germany**

5 Pooblaščen zastopnik Marco Rumberg (direktor), rumm@premiertech.com

6 Sistem ocenjevanja 3

7 Harmonizirane norme EN 12566-3:2005+A1:2009+A2:2013 1. leto CE izjave: 2016

8 Priglašeni organ CSTB, France (NB 0679) in CERTIPRO, France (NB 1476) so izvedli začetne preskuse v sistemu skladnosti 3 in ustvarili poročila o preskusih, kot je CAPE AT 16-024-1-V1

9

Učinkovitost čiščenja

CAPE AT 16-024-1-V1

	Vrednost	Ablauf [mg/l]
CSB	92,2%	58
BSB5	98,2%	5
AFS	98,5%	5
NH4-N	91,1%	7,7
Nges	32,1%	56
Pges	18,5%	8,6

Ecoflo kopletna naprava po EN 12566-3	PE	nominalna dnevna obremenitev [kg BSB5 /dan]:	i nominalna dnevni dotok [m ³ /Tag]:	Poraba elektrike [kWh/Tag] (v primeru črpalke)	Stabilnost [m]	Prekritj z zasipom [m]
Ecoflo basis/flexi/kompakt	5 PE	0,30	0,75	0,09	WET 0,90	0,45
Ecoflo basis/flexi/kompakt	6 PE	0,36	0,90	0,11	WET 0,90	0,45
Ecoflo basis/flexi/kompakt	10 PE	0,60	1,50	0,18	WET 0,90	0,45
Ecoflo basis/flexi/kompakt	12 PE	0,72	1,80	0,22	WET 0,90	0,45
Ecoflo basis/flexi/kompakt	15 PE	0,90	2,25	0,27	WET 0,90	0,45
Ecoflo basis/flexi/kompakt	18 PE	1,08	2,70	0,32	WET 0,90	0,45
Ecoflo basis/flexi/kompakt	20 PE	1,20	3,00	0,36	WET 0,90	0,45
Ecoflo basis/flexi/kompakt	24 PE	1,44	3,60	0,43	WET 0,90	0,45
Ecoflo basis/flexi/kompakt	25 PE	1,50	3,75	0,45	WET 0,90	0,45
Ecoflo basis/flexi/kompakt	30 PE	1,80	4,50	0,54	WET 0,90	0,45
Ecoflo basis/flexi/kompakt	36 PE	2,16	5,40	0,65	WET 0,90	0,45

10

Število raztapljanja med preskusom 0

11

Vodotesnost (preskus z vodo):

12

Stabilnost (preskus jame)

13

Trajnost

14

Ob požaru

15

Sproščanje nevarnih snovi

opravljeno

CAPE AT-16-060

opravljeno (mokri pogoji)

CAPE AT-16-060 + CERTIPRO

opravljeno

CAPE AT-14-143

NPD

NPD

Proizvajalec je izključno odgovoren za sestavo izjave o lastnostih v skladu s številko 4. Ta izjava potrjuje skladnost z omenjenimi predpisi, smernicami in standardi, vendar jih ne vsebuje. Zagotavljanje lastnosti: upoštevanje varnostnih navodil in navodil za namestitve, delovanje in vzdrževanje naprave za male čistilne naprave v skladu z DWA-A 221 (oddelki 9, 12, 13).

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Boizenburg, julij 2020

Opomba:

PROSIGMA PLUS d.o.o. , Limbuška 2, 234 Limbuš, kot zastopnik podjetja Preimer Tech Aqua objavlja to izjavo s prevodom v namene dokaza skladnosti proizvoda z zakonodajo.

Zakoniti zastopnik:

Tatjana Hafner

Limbuš, julij 2020

