

## IZJAVA O LASTNOSTIH

št. DOKK5455E 050917

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

KCBL/ KCM2-xxxx Solido SMART C - biološke čistilne naprave v PE-rezervoarjih (SBR)

**2. Številke artiklov:**

KCBLxxxx: -2600, -3000, -4500, -5200

KCM2-xxxx: -3500, -4500, -6000

**3. Predvidena uporaba:**

tipske male čistilne naprave za čiščenje odpadnih komunalnih vod

**4. Proizvajalec:**

Premier Tech Aqua GmbH, Am Gammgraben 2, D-19258 Boizenburg, Nemčija

Odgovorna oseba proizvajalca: Marco Rumberg CEO, rumm@premiertech.com

**5. Distributer v Sloveniji:**

Prosigma plus d.o.o., Limbuška 2, 2341 Limbuš

**6. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: 3**

**7. Harmonizirani standardi: EN12566-3:2005+A1:2009+A2:2013**

Prvo leto CE deklaracije: 2016

**8. Priglašeni organi:**

PIA GmbH (NB 1739) je v treh sistemih ugotavljanja skladnosti preverja skladnost in izdal poročilo

št. No PIA2015-239B22.e

**Navedene lastnosti**

Učinkovitost obdelave	COD	95,1%	39 mg/l
	BOD <sub>5</sub>	98,5%	5 mg/l
Učinkovitost čiščenja (v skladu z EN 12566-3, aneks B) * KEBL2600 je bila testirana pri 0,3 kg BPK <sub>5</sub> /d in 0,9 m <sup>3</sup> /d	suspended solids	97,1%	13 mg/l
	NH <sub>4</sub> -N	98,0%	0,7 mg/l
	Ntot	83,1%	10 mg/l
	Ptot	68,5%	2,3 mg/l

**Kapaciteta čiščenja (nominalne vrednosti)/ poraba elektrike:**

<b>Solido smart C model</b>	<b>nominalne vrednosti org. dnevnega dotoka kg BPK5/dan</b>	<b>nominalne vrednosti dnevni dotok m3/dan</b>	<b>poraba elektrike (kWh/dan)</b>	<b>dovoljena višina zasipa</b>
-----------------------------	---	--	-----------------------------------	--------------------------------

model Solido SMART C	- nominal daily load (kg BOD <sub>5</sub> /d):	- nominal hydraulic flow (m <sup>3</sup> /d)	power consumption h [kWh/d]	structural behaviour (invert level 1,00m)
<b>KCBL2600 (actually tested)</b>	<b>0,30</b>	<b>0,90*</b>	<b>0,81</b>	<b>WET 0,70m</b>
KCBL3000	0,36	0,90	0,85	WET 0,70m
KCBL4500	0,54	1,35	1,22	WET 0,85m
KCBL5200	0,72	1,80	1,62	WET 1,40m
KCM2-3500	0,42	1,05	0,95	WET 1,00 m
KCM2-4500	0,54	1,35	1,22	WET 1,20 m
KCM2-6000	0,72	1,80	1,62	WET 1,20 m

**Vodotesnost:** opravljena  
(preverjena z vodo)

**Stabilnost:** ustrezna  
(pit-test) WET vrednosti

**Trajnost:** opravljena

**Odpornost na ogenj:** E

**Prisotnost nevarnih snovi:** NPD - lastnost ni določena

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj. Izjava potrjuje skladnost z navedenimi standardi. Izjava ne garantira lastnosti produkta. Produktu mora biti priloženo varnostno navodilo, tehnična dokumentacija, navodilo za vgradnjo, instalacijo, prevoz, delovanje in upravljanje.

Podpisano za proizvajalca in v imenu proizvajalca:

Boizenburg, 5.9.2017



Marco Rumberg, direktor Premier Tech Aqua GmbH in podpisnik

ORIGINAL:



**Declaration of Performance**  
 (according to Construction Product Regulation CPR No. 305/2011)  
 No. DOKK5455E 050917

- 1 Name of product **KCBL / KCM2-xxxx Solido SMART C - Domestic wastewater treatment plants in PE-tanks (SBR)**
- 2 reference code **KCBL-xxxx: -2600, -3000, -4500, -5200**  
**KCM2-xxxx: -3500, -4500, -6000**
- 3 Type of use **Packaged domestic wastewater treatment plants**
- 4 Manufacturer **PREMIER TECH AQUA GmbH, Am Gammgraben 2, D-19258 Boizenburg, Germany**
- 5 Authorized person **Marco Rumberg CEO, rumm@premiertech.com**
- 6 System of assessment **3**
- 7 Harmonized technical specification **EN 12566-3:2005+A1:2009+A2:2013** **first year of CE-declaration: 2016**
- 8 Notified body **PIA GmbH (NB 1739) performed the initial inspection in the system of assessment 3 and created test report No PIA2015-239B22.e**

Essential characteristic	Performance			
<b>Efficiency of treatment</b>				
<b>Efficiency of degradation</b> according to EN 12566-3, Annex B  * KEBL2600 was tested at 0,30 kg BOD <sub>5</sub> /d and 0,90 m <sup>3</sup> /d	COD	95,1%	39 mg/l	
	BOD <sub>5</sub>	98,5%	5 mg/l	
	suspended solids	97,1%	13 mg/l	
	NH <sub>4</sub> -N	98,0%	0,7 mg/l	
	Ntot	83,1%	10 mg/l	
	Ptot	68,5%	2,3 mg/l	
model Solido SMART C	- nominal daily load (kg BOD <sub>5</sub> /d):	- nominal hydraulic flow (m <sup>3</sup> /d)	power consumption h [kWh/d]	structural behaviour (invert level 1,00m)
<b>KCBL2600 (actually tested)</b>	<b>0,30</b>	<b>0,90*</b>	<b>0,81</b>	<b>WET 0,70m</b>
KCBL3000	0,36	0,90	0,85	WET 0,70m
KCBL4500	0,54	1,35	1,22	WET 0,85m
KCBL5200	0,72	1,80	1,62	WET 1,40m
KCM2-3500	0,42	1,05	0,95	WET 1,00 m
KCM2-4500	0,54	1,35	1,22	WET 1,20 m
KCM2-6000	0,72	1,80	1,62	WET 1,20 m
<b>Water tightness (test with water)</b>	pass			
<b>Structural behaviour (pit-test)</b>	pass (WET conditions)			
<b>Durability</b>	pass			
<b>Fire behaviour</b>	E			
<b>Release of hazardous materials</b>	NPD			

The manufacturer according to nr. 4 is solely responsible for this declaration.

This declaration confirms compliance for with the named regulations, directives and standards.

It does not guarantee for any properties of the product. All provided safety advices, technical documentation and guides for mounting, installation, commissioning, operation and maintenance must be regarded.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Boizenburg, September 5, 2017