

# IZJAVA O LASTNOSTIH

št. DOKK5451 050315

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

KBMSxxxx za SOLIDO - biološke čistilne naprave v PE-rezervoarjih tip MONOLITH

**Številke artiklov:**

KBMS3011,-3015,-31512,-3520,-3535,-4445,-4512,-4545,-5030,-5x6,-6012,-6060,-6660,-6666

**2. Predvidena uporaba:**

tipsko montirane male čistilne naprave za čiščenje odpadnih komunalnih vod iz hiš in podobnih objektov

**3. Proizvajalec:**

Premier Tech Aqua GmbH, Bei der neuen Münze 11, D-22145 Hamburg, Nemčija

**4. Distributer v Sloveniji:**

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

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

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

**Priglašeni organi:**

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

**7. Navedene lastnosti / po harmonizirani normi EN 12566-3:2005 + A1: 2009 , + A2: 2013**

Učinkovitost obdelave	CSB = 94,3 %
Učinkovitost čiščenja	BSB <sub>5</sub> = 98,1%
(pri preverjenem organskem dnevnem dotoku BPK5= 0,25 kg/dan	SS = 96,2%
(CSB=KPK; BSB5 = BPK5)	NH <sub>4</sub> -N = 94,2 %
	Nges = 73,1 %
	P = NPD

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

Solido model	nominalne vrednosti org. dnevnega dotoka kg BPK5/dan	nominalne vrednosti dnevni dotok m3/dan	poraba elektrike (kWh/dan)	
4 E-30		0,24	0,60	0,56
5 E-35		0,30	0,75	0,65
6 E-45		0,36	0,90	0,77
8 E-60		0,48	1,20	0,98
10 E-35/35		0,60	1,50	1,17
12 E-45/45		0,72	1,80	1,63
16 E-60/60		0,96	2,40	2,03
18 E 45+45/45		1,08	2,70	2,21
24 E 60+60/60		1,44	3,60	3,31
32 E 60+60/60+60		1,92	4,80	4,34

<b>Vodotesnost:</b> (preverjena z vodo)	opravljena
<b>Stabilnost:</b> (preverjanje vkopa)	višina kritja z zasipom: 1,0 m WET = 1,93 m
<b>Trajnost:</b>	opravljena
<b>Odpornost na ogenj:</b>	E
<b>Prisotnost nevarnih snovi:</b>	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.

Podpisano za proizvajalca in v  
imenu proizvajalca:

Hamburg, 5.3.2015



Marco Rumberg, direktor Premier Tech Aqua GmbH in podpisnik

ORIGINAL:



# Leistungserklärung (nach BauPVO)

Nr. DOKK5451 050315

- 1 Kenncode **KBMSxxxx** für SOLIDO - Vollbiologische Kleinkläranlagen in PE-Behältern Typ MONOLITH
- 2 Artikelnummern **KBMS** 3011, ~3015, ~3512, ~3520, ~3535, ~4445, ~4512, ~4545, ~5030, ~5X6, ~6012, ~6060, ~6660, ~6666
- 3 Verwendungszweck Vorgefertigte Kläranlage zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser
- 4 Hersteller PREMIER TECH AQUA GmbH, Bei der neuen Münze 11, D-22145 Hamburg
- 5 Bevollmächtigter Marco Rumberg
- 6 System zur Bewertung 3
- 7 Harmonisierte Normen EN 12566-3:2005+A1:2009+A2:2013
- 8 Notifizierte Stelle Die PIA GmbH (NB 1739) hat im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und Prüfberichte erstellt.

9 Wesentliche Merkmale	Wesentliches Merkmal	Leistung			Harmonisierte Norm
	<b>Wirksamkeit der Behandlung</b>				EN 12566-3:2005 +A1:2009 +A2:2013
	<b>Wirkungsgrad der Reinigungsleistung</b> <small>(bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht von BSB<sub>5</sub> = 0,25 kg/Tag)</small>	CSB = 94,3 % BSB <sub>5</sub> = 98,1 % SS = 96,2% NH <sub>4</sub> -N = 94,2 % Nges = 73,1 % P = NPД			
	<b>Reinigungskapazität (nominale Bemessung) / Stromverbrauch</b>				
	SOLIDO Modell	- nominale organische Tagesschmutzfracht [kg BSB <sub>5</sub> /Tag]:	- nominaler Tageszufluss [m <sup>3</sup> /Tag]:	Stromverbrauch [kWh/Tag]	
	4 E-30	0,24	0,60	0,56	
	5 E-35	0,30	0,75	0,65	
	6 E-45	0,36	0,90	0,77	
	8 E-60	0,48	1,20	0,98	
	10 E-35/35	0,60	1,50	1,17	
	12 E-45/45	0,72	1,80	1,63	
	16 E-60/60	0,96	2,40	2,03	
	18 E 45+45/45	1,08	2,70	2,21	
	24 E 60+60/60	1,44	3,60	3,31	
	32 E 60+60/60+60	1,92	4,80	4,34	
	<b>Wasserdichtheit (Prüfung mit Wasser):</b>	Bestanden			
	<b>Standfestigkeit (Grubenprüfung):</b>	Höhe der Erdüberdeckung: 1,0 m WET = 1,93 m			
	<b>Dauerhaftigkeit</b>	Bestanden			
	<b>Brandverhalten</b>	E			
	<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe</b>	NPД			

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 sind zu beachten.

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hamburg, den 05.03.2015

Marco Rumberg, Geschäftsführer PREMIER TECH AQUA GmbH und Dokumentenbevollmächtigter

## EC IZJAVA O SKLADNOSTI

Distributer:  
Premier Tech Aqua GmbH  
Bei der NeuenMuenze 11  
D-22145 Hamburg

**izjavlja s to izjavo o skladnosti, da so male čistilne naprave do 50 PE  
(populacijskih enot) v PE rezervoarjih TIP SOLIDO IN MONOSOLIDO**

**skladne s predpisi sledečih EU standardov:**

<b>2006/42/EG</b>	<b>Direktiva za stroje*</b>
<b>2004/108/EG</b>	<b>Elektromagnetska skladnost</b>
<b>2006/95/EG</b>	<b>Smernice za nizko napetost</b>
<b>305/2011/EU</b>	<b>Gradbeni proizvodi</b>

\* v kontekstu vrednotenja je bilo dokazano, da vsi tehni vidiki varnosti in zdravja po dodatku I, direktiva za stroje, ustrezajo.

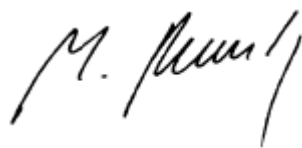
**in dokazuje, da upoštevajo naslednje harmonizirane EU Norme:**

<b>EN ISO 12100-1/2:2003 / A1:2009</b>	<b>Varnost za stroje (Osnovne + tehnične teze)</b>
<b>EN ISO 13849-1:2008-09</b>	<b>Varnost za stroje (Teze za krmiljenje)</b>
<b>EN ISO14121-1:2007</b>	<b>Varnost za stroje (Teze tveganja)</b>
<b>IEC 61010-1:2002-08</b>	<b>Varnostna določila za elektro naprave</b>
<b>EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009</b>	<b>EMV: Mejne vrednosti</b>
<b>EN 61000-3-3:2008</b>	<b>EMV: Mejne vrednosti</b>
<b>EN 61000-6-1:2007</b>	<b>EMV</b>
<b>EN 61000-6-3:2007</b>	<b>EMV</b>
<b>EN61326-1:2006-10</b>	<b>EMV</b>
<b>EN 12566-3:2005 +A1:2009</b>	<b>Male čistilne naprave do 50 PE</b>

Izjava potrjuje skladnost z naštetimi standardi in normami, vendar ne vsebuje zagotovil za posebne izvenstandardne izvedbe. Upoštevati se morajo varnostna opozorila in navodila za vgradnjo, delovanje in uporabo, ki so priložena proizvodu.

Hamburg, 5.3.2015

Datum prve označbe: 30.6.2010



Marco Rumberg, direktor Premier Tech Aqua GmbH in podpisnik

Dokument: DOKK5450E

ORIGINAL:





## EC declaration of conformity

PREMIER TECH AQUA GmbH (authorised distributor)  
Bei der neuen Münze 11  
22145 Hamburg

confirm hereby that the packaged domestic wastewater treatment plants for up to 50 PT in plastic container

**Typ SOLIDO / MONOsolido** comply with these EC-directives:

2006/42/EG	Machinery Directive*
2004/108/EG	Electromagnetic compatability
2006/95/EG	Low voltage equipment
305/2011/EU	Construction products

\*In the context of an evaluation process it was proved, that all relevant aspects regarding safety and health of Appendix I, Machinery Directive are met.

It was proved, that the following harmonised European standards are met:

EN ISO 12100-1/-2:2003/A1:2009	Safety of machinery: Basic concepts, technical principles
EN ISO 13849-1-2:2008-09	Safety of machinery: Safety-related parts of control systems
EN ISO 14121-1:2007	Safety of machinery: Principles for risk assessment
EN 61010-1:2002-08	Safety requirements for electrical equipment for control systems
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009	Electromagnetic compatibility: Limits for harmonic currents
EN 61000-3-3:2008	Electromagnetic compatibility: Limits for voltage variation
EN 61000-6-1:2007	Electromagnetic compatibility: Interference immunity
EN 61000-6-3:2007	Electromagnetic compatibility: Emitted interference
EN 61326-1:2006-10	Electromagnetic compatibility requirements
EN 12566-3:2005+A1:2009+A2:2013	Small wastewater treatment plants for up to 50 PT

This declaration confirms compliance with the named 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.

Hamburg, March 5, 2015

Date of first marking: June 30, 2010

Marco Rumberg, CEO PREMIER TECH AQUA GmbH and Documentation Agent

Document: DOKK5450E