



Leistungserklärung (nach BauPVO)

Nr. DOKK5451 170613



- 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 **REWATEC GmbH, Bei der neuen Münze 11, D-22145 Hamburg**
- 5 Bevollmächtigter **Marco Rumberg, marco.rumberg@rewatec.de**
- 6 System zur Bewertung **3**
- 7 Harmonisierte Normen **EN 12566-3:2005+A1:2009**
- 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
	Wirksamkeit der Behandlung		EN 12566-3:2005 +A1:2009
	Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht von $BSB_5 = 0,25 \text{ kg/d}$)	CSB = 94,3 % BSB ₅ = 98,1% SS = 94,2% NH ₄ -N = 96,2 % Nges = 73,1 % P = NPD	
	Stromverbrauch	0,65 kWh/d	
	Reinigungskapazität (nominale Bemessung)		
	- nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB ₅):	0,30 kg/d	
	- nominaler Tageszufluss (Q _N):	0,75 m ³ /d	
	Wasserdichtheit (Prüfung mit Wasser):		
	Bestanden		
	Standfestigkeit (Grubenprüfung):	Höhe der Erdüberdeckung: 1,0 m WET = 1,93 m	
	Dauerhaftigkeit	Bestanden	
	Brandverhalten	E	
	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 sind zu beachten.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hamburg, den 17.06.2013


 Marco Rumberg, Geschäftsführer REWATEC GmbH und Dokumentenbevollmächtigter