



Prestandadeklaration

(enligt byggproduktförordningen CPR nr 305/2011,
DOKK5460SE 140218)

- 1 Produktens namn **Solido SMART +P - Minireningsverk**
- 2 Referenskod **KEBL-xxxxP**
- 3 Avsedd användning **Minireningsverk**
- 4 Tillverkare **PREMIER TECH AQUA GmbH, Am Gammgraben 2, D-19258 Boizenburg, Germany**
- 5 Tillverkarens representant **Marco Rumberg (Managing Director), rumm@premiertech.com**
- 6 System för bedömning **3**
- 7 Harmoniserad teknisk specifikation **EN 12566-3:2005+A1:2009+A2:2013** **Första året för CE-deklaration: 2018**
- 8 Anmält organ **PIA GmbH (NB 1739) utförde den första inspektionen med system för bedömning 3 samt skapade testrapport nr PIA2017-300B22**

Viktiga egenskaper	Prestanda:				
Behandlingseffektivitet enligt EN 12566-3, Annex B	COD	95,5%	38 mg/l		
	BOD ₅	98,7%	4 mg/l		
	TSS	95,5%	17 mg/l		
	NH ₄ -N	98,6%	0,5 mg/l		
	Ntot	74,6%	15 mg/l		
	Ptot	90,0%	0,7 mg/l		
modeller Solido SMART+P	Nominell daglig organisk belastning (kg BOD ₅ /d)	Nominellt dagligt flöde (m ³ /d) med hydraulisk över- belastning [m ³ /d]	Energiförbrukning [kWh/d]	Belastning (jordlagertjocklek ovanpå tankarna = 1 m)	
	EBL-26 +P	0,30	0,75 [1,125]	0,70	WET 0,70m
	EBL-45 +P	0,48	1,20	1,08	WET 0,85m
	EBL-52 +P	0,60	1,50	1,38	WET 1,00 m
	EBL-76 +P	0,90	2,25	1,98	WET 1,20 m
	EBL-99 +P	1,20	3,00	2,60	WET 1,20 m
Vattentäthet	Godkänd (vattentest)				
Belastning (stabilitet)	Godkänd (WET)				
Hållbarhet	E				
Reaktion vid brandpåverkan	NPD				
Farliga ämnen	NPD				

Den här prestandadeklarationen utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Den här deklarationen bekräftar att prestandan överensstämmer med angivna förordningar, direktiv och standarder.

Den ger inga garantier för produktens egenskaper. Alla tillhandahållna säkerhetsanvisningar, tekniska underlag samt anvisningar för montering, installation, driftsättning, drift och underhåll måste åtföljas.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Boizenburg, 14. February 2018