



PrestandadeklARATION (enligt byggproduktförordningen CPR nr 305/2011)

DOKK5460SE 160221

- 1 Produktens namn **Solido SMART +P EBL-xxP / EM2-xxP: Minireningsverk tillverkat av rotationsgjutet polyeten(PE) inkl. fosfateliminering**
- 2 Referenskod **EBL-26P / -30P / -45P / -52P / -76P / -99P: Singel tank reningsverk av BL-typ
EBL-76X2P / -99X2P / -99X3P: Multi tank reningsverk av BL-typ
EM2-35P / -45P / -60P: Singel tank reningsverk av M2-typ + EMN-40P Singel tank Millenium typ**
- 3 Avsedd användning Under mark installerad behandling (ingen fordonsbelastning, i anslutning till byggnader) av fekalvatten och organiskt utflöde för upp till 50 PE inklusive fosfateliminering
- 4 Tillverkare **Premier Tech Water and Environment 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** **first year of CE-declaration: 2018**
- 8 Anmält organ **PIA GmbH (NB 1739) utförde den första inspektionen med system för bedömning 3 samt skapade testrapport nr PIA2017-300B22**

Behandlingseffektivitet	%	utgångs	inflöde				
COD	95,5%	38 mg/l	847 mg/l	KSTM4000P testades vid 0.20 kg BOD ₅ /d och 0.60 m ³ /d			
BOD ₅	98,7%	4 mg/l	331 mg/l				
TSS	95,5%	17 mg/l	378 mg/l	KEBL2600 testades vid 0.30 kg BOD ₅ /d och 0.90 m ³ /d			
NH ₄ -N	98,6%	0,5 mg/l	36 mg/l				
N _{tot}	74,6%	15 mg/l	59 mg/l	Verklig behandlingseffektiviteten beror på kvalitet och flödesmönster av råavloppsvatten.			
P _{tot}	90,0%	0,7 mg/l	7,4 mg/l				
modeller Solido SMART +P	max. Storlek på system	Nominell daglig organisk belastning (kg BOD ₅ /d)	Nominellt dagligt flöde [m ³ /d]	maximal flöde (m ³ /12h)	'Energi-förbrukning [kWh/d]	max. grundvattennivå mätt från botten av tank (m)	'max.jord-lagertjocklek ovanpå tankarna
EBL-26P	5 PE	0,30	0,75	0,65	0,68	WET 0,70m	1,00 m
EBL-30P	5 PE	0,30	0,75	0,75	0,68	WET 0,70m	1,00 m
KSTM4000P (Millenium-Tank)	8 PE	0,48	1,20	1,05	1,04	WET 0,70m	1,00 m
EBL-45P	8 PE	0,48	1,20	0,95	1,04	WET 0,85m	1,00 m
EBL-52P	10 PE	0,60	1,50	1,40	1,48	WET 1,00m	1,00 m
EBL-76P	15 PE	0,90	2,25	2,05	2,18	WET 1,00m	1,00 m
EBL-99P	20 PE	1,20	3,00	2,60	2,88	WET 1,00m	1,00 m
EBL-76X2P	30 PE	1,80	4,50	4,10	4,28	WET 1,00m	1,00 m
EBL-99X2P	40 PE	2,40	6,00	5,20	5,68	WET 1,00m	1,00 m
EBL-99X3P	50 PE	3,00	7,50	7,80	7,08	WET 1,00m	1,00 m
EM2-35P	6 PE	0,36	0,90	0,95	0,80	WET 1,40m	1,00 m
EM2-45P	8 PE	0,48	1,20	1,15	1,04	WET 1,40m	1,00 m
EM2-60P	12 PE	0,72	1,80	1,25	1,76	WET 1,65m	1,00 m
11 Vattentäthet (vattentest)	Godkänd						
12 Belastning (stabilitet)	Godkänd (WET)						
13 Hållbarhet	Godkänd						
14 Reaktion vid brandpåverkan	E						
15 Farliga ämnen	Godkänd						

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

Den här deklARATION 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.

Vi rekommenderar att du endast använder systemets maximala storlek till ett årligt genomsnitt på cirka 80%.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:



Boizenburg, Februari 2021