

PRESTANDEKLARATION

i enlighet med bilaga III, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr. 305/2011 för produkten

Hushållsreningsverk för avloppsvatten PP

1. Produktens unika identifikationskod:
Reningsverk för avloppsvatten modell PP upp till 50 PE enligt ČSN EN 12566-3+A1:2009
2. Typ-, parti-, eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:
Typbeteckning: PP-4, PP-8, PP-12, PP-20, PP-30, PP-40, PP-50
Certifikat nr. E-30-00732-11 – Reningsverken för avloppsvatten av typen PP är anordningar som tjänar till rengöring av avloppsvatten från villor, pensionat, sommarstugor och industriobjekt, de består av en mekanisk och en biologisk del som kräver regelbundna kontroller och service.
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren.
Reningsverken för avloppsvatten av typen PP upp till 50 PE är avsedda till rengöring av alla kommunala avloppsvatten och vatten av liknande karaktär (ČSN EN 12566-3+A1:2009)
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:
Tillverkare: **P-PLAST Lom s.r.o., Lom 61, 390 02 Tábor, Org. nr.01600397**
Tillverkarens representant: **Sterom AB, Barkagården Uvered, Sverige, Org.nr. 556804-0157**
5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:
System 3 (bilaga V punkt 1.4 Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr. 305/2011 från den 2011-03-09)
6. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:
Anmält organ: **Strojírenský zkušební ústav, s. p. (Maskintekniska testinstitutet, statligt företag), Hudcova 56b, 621 00 Brno har utfört den första typprovningen av produkten i fråga enligt system 3 med tillfredsställande resultat och utfärdat protokollet från den första typprovningen nr. 30-11018.**

7. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation																																																									
Rengöringseffektivitet	Genomsnittlig effektivitet (under nominell belastning): <table> <tr> <td>COD</td><td>97 %</td><td></td></tr> <tr> <td>BOD₅</td><td>98 %</td><td></td></tr> <tr> <td>SÄ</td><td>98 %</td><td></td></tr> <tr> <td>N-NH₄</td><td>94 %</td><td></td></tr> <tr> <td>N_{total}</td><td>69 %</td><td></td></tr> <tr> <td>P_{total}*</td><td>95 %</td><td></td></tr> </table>	COD	97 %		BOD ₅	98 %		SÄ	98 %		N-NH ₄	94 %		N _{total}	69 %		P _{total} *	95 %		ČSN EN 12566-3+A1:2009 artikel 6.3																																							
COD	97 %																																																										
BOD ₅	98 %																																																										
SÄ	98 %																																																										
N-NH ₄	94 %																																																										
N _{total}	69 %																																																										
P _{total} *	95 %																																																										
Rengöringskapacitet	<table> <tr> <th></th><th>Nominellt dagligt genomflöde [m³/dag]</th><th>Organisk daglig belastning BOD₅ [kg/dag]</th></tr> <tr> <td>PP – 4</td><td>0,15 – 0,6</td><td>0,06 – 0,24</td></tr> <tr> <td>PP – 8</td><td>0,3 – 1,2</td><td>0,12 – 0,48</td></tr> <tr> <td>PP – 12</td><td>1,35 – 1,8</td><td>0,54 – 0,72</td></tr> <tr> <td>PP – 20</td><td>1,95 – 3,0</td><td>0,78 – 1,2</td></tr> <tr> <td>PP – 30</td><td>3,15 – 4,5</td><td>1,26 – 1,8</td></tr> <tr> <td>PP – 40</td><td>4,65 – 6,0</td><td>1,86 – 2,4</td></tr> <tr> <td>PP – 50</td><td>6,15 – 7,5</td><td>2,46 – 3,0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Nominellt dagligt genomflöde [m ³ /dag]	Organisk daglig belastning BOD ₅ [kg/dag]	PP – 4	0,15 – 0,6	0,06 – 0,24	PP – 8	0,3 – 1,2	0,12 – 0,48	PP – 12	1,35 – 1,8	0,54 – 0,72	PP – 20	1,95 – 3,0	0,78 – 1,2	PP – 30	3,15 – 4,5	1,26 – 1,8	PP – 40	4,65 – 6,0	1,86 – 2,4	PP – 50	6,15 – 7,5	2,46 – 3,0																																		ČSN EN 12566-3+A1:2009 artikel 5
	Nominellt dagligt genomflöde [m ³ /dag]	Organisk daglig belastning BOD ₅ [kg/dag]																																																									
PP – 4	0,15 – 0,6	0,06 – 0,24																																																									
PP – 8	0,3 – 1,2	0,12 – 0,48																																																									
PP – 12	1,35 – 1,8	0,54 – 0,72																																																									
PP – 20	1,95 – 3,0	0,78 – 1,2																																																									
PP – 30	3,15 – 4,5	1,26 – 1,8																																																									
PP – 40	4,65 – 6,0	1,86 – 2,4																																																									
PP – 50	6,15 – 7,5	2,46 – 3,0																																																									
Vattentäthet	Reningsverkets tank är vattentät – läckage av vatten har inte registrerats.	ČSN EN 12566-3+A1:2009 artikel 6.4																																																									
Belastningskapacitet	Belastningskapacitet som deklarerar av tillverkaren motsvarar den statiska uträkningen och uppfyller kraven enligt standarden.	ČSN EN 12566-3+A1:2009 artikel 6.2																																																									
Hållbarhet	Hållbarhet som deklarerar av tillverkaren motsvarar den statiska uträkningen och uppfyller kraven enligt standarden.	ČSN EN 12566-3+A1:2009 artikel 6.5																																																									

*Doseringsanordning används för att reducera koncentration av fosfor

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 7.

I Lom 2014-05-22

Ladislav Procházka P-PLAST
Lom 51, 590 02 Tábor
IČO: 62513314 DIČ: CZ7481151579
Tel.: 381 277 681, 600 583 393

.....
P-Plast Lom s.r.o.