



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic

CERTIFIKÁT CERTIFICATE

Číslo: **E-30-00622-14-rev. 1**
Number:

Držitel certifikátu - výrobce: P-PLAST Lom s.r.o.
Owner of Certificate - Manufacturer: 390 02 Lom 61
Česká republika - *Czech Republic*
IČ/Company ID No.: 01600397

Výrobky: Čistírny odpadních vod do 50 EO
Products: *Wastewater treatment plants up to 50 PE*

Typové označení: PP
Type designation: viz 2. strana / *see Page 2*

Aplikovaná harmonizovaná norma: ČSN EN 12566-3+A2:2014
Applied harmonized standard:

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
Basis of Certificate issuance: č. 30-12851 ze dne 2015-07-21
Report on assessing the performance of construction product 30-12851 of 2015-07-21

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti stavebních výrobků v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR), v platném znění, a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebních výrobků.


Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., (Engineering Test Institute, Public Enterprise) hereby confirms that it has carried out an assessment of the performance of the construction products in accordance with Item 1.4 (b), System 3, Annex V of Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (Construction Products Regulation - CPR) as amended, and has determined the performance of essential characteristics of the construction products.

This Certificate is not a substitute for relevant document issued by Notified Body.

Brno, 2015-07-21




Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele
Deputy Director

E-30-00622-14-rev. 1, strana – page 1 (2)



Specifikace výrobků - základní technické údaje:

Typ ČOV	Počet EO	Denní průtok [m ³ /den]	Organické denní zatížení BSK ₅ [kg/den]	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
				průměr	výška	
PP-4	1 ÷ 4	0,15 ÷ 0,6	0,06 ÷ 0,24	1400	1500	110
PP-8	2 ÷ 8	0,3 ÷ 1,2	0,12 ÷ 0,48	1500	1500	120
PP-12	9 ÷ 12	1,35 ÷ 1,8	0,54 ÷ 0,72	1800	1500	130
PP-20	13 ÷ 20	1,95 ÷ 3,0	0,78 ÷ 1,2	2100	1500	165
PP-30	21 ÷ 30	3,15 ÷ 4,5	1,26 ÷ 1,8	2400	2000	320
PP-40	31 ÷ 40	4,65 ÷ 6,0	1,86 ÷ 2,4	2700	2000	345
PP-50	41 ÷ 50	6,15 ÷ 7,5	2,46 ÷ 3,0	3000	2000	405

Specification of the products - Basic technical data:

Type of WWTP*	Number of PE**	Daily flow [m ³ /day]	Organic daily load BSK ₅ [kg/day]	Dimensions [mm]		Weight [kg]
				Diameter	Height	
PP-4	1 ÷ 4	0.15 ÷ 0.6	0.06 ÷ 0.24	1400	1500	110
PP-8	2 ÷ 8	0.3 ÷ 1.2	0.12 ÷ 0.48	1500	1500	120
PP-12	9 ÷ 12	1.35 ÷ 1.8	0.54 ÷ 0.72	1800	1500	130
PP-20	13 ÷ 20	1.95 ÷ 3.0	0.78 ÷ 1.2	2100	1500	165
PP-30	21 ÷ 30	3.15 ÷ 4.5	1.26 ÷ 1.8	2400	2000	320
PP-40	31 ÷ 40	4.65 ÷ 6.0	1.86 ÷ 2.4	2700	2000	345
PP-50	41 ÷ 50	6.15 ÷ 7.5	2.46 ÷ 3.0	3000	2000	405

Explanatory note:

(*) WWTP - Wastewater treatment plant

(**) PE - Population equivalent

