



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

CERTIFIKÁT CERTIFICATE

Číslo:
Number: **E-30-00322-14-rev. 2**

Držitel certifikátu - výrobce:
Owner of Certificate - Manufacturer: TopolWater, s.r.o.
Nad Rezkovcem 1114, 286 01 Čáslav
Česká republika - Czech Republic
IČ/Company ID No.: 26212943

Výrobky:
Products: Čistírny odpadních vod
Wastewater treatment plants

Typové označení:
Type designation: TOPAS Plus
viz 2. a 3. strana / see Pages 2 and 3

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

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 30-12648/I ze dne 2015-02-06
Report on assessing the performance of construction product
30-12648/I of 2015-02-06

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, 2015-02-06



Ing. Tomáš Hruška
ředitel - Director

E-30-00322-14-rev. 2, strana – page 1 (3)





Specifikace výrobků - základní technické údaje:
Specification of the products - Basic technical data:

TOPAS Plus						Rozměry ČOV [m] WWTP dimensions [m]			celková výška Total height
Varianty Versions	Tvar Shape	Materiál Material	EO PT	m ³ /den m ³ /day	kg/BSK ₅ /den kg/BOD ₅ /day	a	b	Ø	
TOPAS Plus 5	Obd Rectangular	Paneltim	5	0,75	0,30	1,17	1,27	/	2,44
TOPAS Plus 5 - 1,2	Kr Round	PP 8 mm	5	0,75	0,30	/	/	1,20	2,34
TOPAS Plus 5 - 1,5	Kr Round	PP 2x5 mm	5	0,75	0,30	/	/	1,20	2,66
TOPAS Plus 5 - 1,7	Kr Round	PP 2x5 mm	5	0,75	0,30	/	/	1,20	2,86
TOPAS Plus 5 - 2,2	Kr Round	PP 2x5 mm	5	0,75	0,30	/	/	1,20	3,36
TOPAS Plus 7	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	7	1,05	0,42	1,20	1,38	/	2,15
TOPAS Plus 7	Obd Rectangular	Paneltim	7	1,05	0,42	1,22	1,40	/	2,44
TOPAS Plus 8 - 1,2	Kr Round	PP 8 mm	8	1,20	0,48	/	/	1,50	2,36
TOPAS Plus 8 - 1,5	Kr Round	PP 2x5 mm	8	1,20	0,48	/	/	1,50	2,67
TOPAS Plus 8 - 1,7	Kr Round	PP 2x5 mm	8	1,20	0,48	/	/	1,50	2,87
TOPAS Plus 8 - 2,2	Kr Round	PP 2x5 mm	8	1,20	0,48	/	/	1,50	3,37
TOPAS Plus 8	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	8	1,20	0,48	1,20	2,04	/	2,46
TOPAS Plus 8	Obd Rectangular	Paneltim	8	1,20	0,48	1,23	2,00	/	2,44
TOPAS Plus 10	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	10	1,50	0,60	1,20	2,04	/	2,46
TOPAS Plus 10	Obd Rectangular	Paneltim	10	1,50	0,60	1,23	2,00	/	2,44
TOPAS Plus 12 - 1,2	Kr Round	PP 2x5 mm	12	1,80	0,72	/	/	1,87	2,38
TOPAS Plus 12 - 1,5	Kr Round	PP 2x5 mm	12	1,80	0,72	/	/	1,87	2,68
TOPAS Plus 12 - 1,7	Kr Round	PP 2x5 mm	12	1,80	0,72	/	/	1,87	2,88
TOPAS Plus 12 - 2,2	Kr Round	PP 2x5 mm	12	1,80	0,72	/	/	1,87	3,38
TOPAS Plus 12	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	12	1,80	0,72	1,68	1,49	/	2,47
TOPAS Plus 12	Obd Rectangular	Paneltim	12	1,80	0,72	1,49	1,68	/	2,44
TOPAS Plus 15	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	15	2,25	0,90	1,70	2,00	/	2,46
TOPAS Plus 15	Obd Rectangular	Paneltim	15	2,25	0,90	1,78	2,00	/	2,44
TOPAS Plus 16 - 1,2	Kr Round	PP 2x5 mm	16	2,40	0,96	/	/	2,10	2,38
TOPAS Plus 16 - 1,5	Kr Round	PP 2x5 mm	16	2,40	0,96	/	/	2,10	2,68
TOPAS Plus 16 - 1,7	Kr Round	PP 2x5 mm	16	2,40	0,96	/	/	2,10	2,88
TOPAS Plus 16 - 2,2	Kr Round	PP 2x5 mm	16	2,40	0,96	/	/	2,10	3,38
TOPAS Plus 16	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	16	2,40	0,96	1,87	1,88	/	2,67
TOPAS Plus 20	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	20	3,00	1,20	2,30	2,00	/	2,52
TOPAS Plus 20	Obd Rectangular	Paneltim	20	3,00	1,20	2,22	2,00	/	2,44



TOPAS Plus						Rozměry ČOV [m] WWTP dimensions [m]			
TOPAS Plus 22 - 1,2	Kr <i>Round</i>	PP 2x5 mm	20	3,00	1,20			2,30	2,38
TOPAS Plus 22 - 1,5	Kr <i>Round</i>	PP 2x5 mm	20	3,00	1,20	-	-	2,30	2,68
TOPAS Plus 22 - 1,7	Kr <i>Round</i>	PP 2x5 mm	20	3,00	1,20	-	-	2,30	2,88
TOPAS Plus 22 - 2,2	Kr <i>Round</i>	PP 2x5 mm	20	3,00	1,20	-	-	2,30	3,38
TOPAS Plus 30	Obd <i>Rectangular</i>	PP 2x5 mm	30	4,50	1,80	2,30	3,00	-	2,52
TOPAS Plus 40	Obd <i>Rectangular</i>	PP 2x5 mm	40	6,00	2,40	2,30	4,00	-	2,52
TOPAS Plus 50	Obd <i>Rectangular</i>	PP 2x5 mm	50	8,30	3,30	2,30	4,00	-	2,82

Poznámka:

PP 2x5 mm - sendvičový panel (oceloplast);

Paneltim - PP deska PANELTIM 50/100 (PP block copolymer);

Obd = obdélník;

Kr = kruh.

Note:

PP 2x5 mm - sandwich panel (steel-plastic);

Paneltim - PP board PANELTIM 50/100 (PP block copolymer);

Obd = Rectangular (shape);

Kr = Round (shape).

