



**Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika**  
Certifikační orgán certifikující produkty  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno,**  
**Czech Republic**  
Product Certification Body

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

Číslo:  
Number: **CPR-B-00774-24**

Výrobce:  
Manufacturer: TopolWater, s.r.o.  
Nad Rezkovcem 1114/2  
286 01 Čáslav  
Česká republika – Czech Republic

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

Typové označení:  
Type designation: TOPAS .., TOPAS C ..  
viz 2. strana / see Page 2

Applikovaná harmonizovaná norma:  
Harmonized standard applied: ČSN EN 12566-3+A2:2014 Tab. ZA 1

Podklad pro vydání certifikátu:  
Basis of Certificate issuance: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku  
č. 1015-CPR-30-16942/TZ ze dne 2024-04-30  
Report on assessment of the performance of construction  
product 1015-CPR-30-16942/TZ of 2024-04-30

Strojirenský 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.

*Strojirenský 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.*

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámenou laboratoří, tj. Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku.

*This Certificate is not a substitute for the relevant document issued by the Notified laboratory, i.e. Report on assessment of the performance of construction product.*

Brno, 2024-04-30



Ing. Tomáš Hruška  
ředitel – Director







Specifikace variant / Specification of versions:

**Základní technické parametry / Basic technical parameters:**

TOPAS ..						Rozměry [m] / Dimensions [m]				
Varianty Versions	Tvar Shape	Materiál Material	EO PE	m <sup>3</sup> /den m <sup>3</sup> /day	kg/BSK <sub>s</sub> /den kg/BOD <sub>5</sub> /day	a	b	Ø	Celková výška Total height	
TOPAS 5	○	Kruhový / Round	PP 8 mm	5	0,75	0,30	-	-	1,21	2,32
TOPAS 8	○	Kruhový / Round	PP 8 mm	8	1,20	0,48	-	-	1,56	2,32
TOPAS 10	○	Kruhový / Round	PP 10 mm	10	1,50	0,60	-	-	1,74	2,32
TOPAS 7	□	Obdélníkový / Rectangular	PP 15 mm / paneltim	7	1,05	0,42	1,20	1,35	-	2,39
TOPAS 8	□	Obdélníkový / Rectangular	PP 15 mm / paneltim	8	1,20	0,48	1,20	1,65	-	2,39
TOPAS 10	□	Obdélníkový / Rectangular	PP 15 mm / paneltim	10	1,50	0,60	1,20	2,16	-	2,39
TOPAS 15	□	Obdélníkový / Rectangular	PP 15 mm / paneltim	15	2,25	0,90	1,62	2,22	-	2,39
TOPAS 20	□	Obdélníkový / Rectangular	PP 15 mm / paneltim	20	3,00	1,20	2,12	2,22	-	2,39
TOPAS 30	□	Obdélníkový / Rectangular	PP 2x8 mm / paneltim	30	4,50	1,80	2,20	3,03	-	2,39
TOPAS 35	□	Obdélníkový / Rectangular	PP 2x8 mm / paneltim	35	5,25	2,10	2,37	3,20	-	2,69
TOPAS 40	□	Obdélníkový / Rectangular	PP 2x8 mm / paneltim	40	6,00	2,40	2,20	4,03	-	2,39
TOPAS 50	□	Obdélníkový / Rectangular	PP 2x8 mm / paneltim	50	7,50	3,00	2,37	4,20	-	2,69

**Základní technické parametry / Basic technical parameters:**

TOPAS C ..						Rozměry [m] / Dimensions [m]				
Varianty Versions	Tvar Shape	Materiál Material	EO PE	m <sup>3</sup> /den m <sup>3</sup> /day	kg/BSK <sub>s</sub> /den kg/BOD <sub>5</sub> /day	a	b	Ø	Celková výška Total height	
TOPAS C 5	○	Kruhový / Round	PP 8 mm	5	0,75	0,30	-	-	1,21	2,32
TOPAS C 6	○	Kruhový / Round	PE rotomoulding	6	0,90	0,36	-	-	1,48	2,21
TOPAS C 7	○○	Kruhový / Round	PE rotomoulding	7	1,05	0,42	2,33	1,17	-	2,10
TOPAS C 8	○	Kruhový / Round	PP 8 mm	8	1,20	0,48	-	-	1,56	2,32
TOPAS C 10	○	Kruhový / Round	PP 10 mm	10	1,50	0,60	-	-	1,74	2,32
TOPAS C 10	○○	Kruhový / Round	PE rotomoulding	10	1,50	0,60	2,68	1,34	-	2,21
TOPAS C 12	○○	Kruhový / Round	PE rotomoulding	12	1,80	0,72	3,00	1,48	-	2,21
TOPAS C 16	○○	Kruhový / Round	PP 8 mm	16	2,40	0,96	3,12	1,56	-	2,32
TOPAS C 20	○○	Kruhový / Round	PP 10 mm	20	3,00	1,20	3,48	1,74	-	2,32

**Poznámka / Note:**

**U čistění odpadních vod / Wastewater treatment plants TOPAS:**

TOPAS 5 až / to TOPAS 20: napětí / frekvence / voltage / frequency = 230 V / 50 Hz, příkon / input = 60 + 250 W.

TOPAS 30 až / to TOPAS 50: napětí / frekvence / voltage / frequency = 230 V / 50 Hz, příkon / input = 300 + 850 W.

**U čistění odpadních vod / Wastewater treatment plants TOPAS C:**

TOPAS C 5 až / to TOPAS C 20: napětí / frekvence / voltage / frequency = 230 V / 50 Hz, příkon / input = 60 + 250 W.

**Značení čistění / Marking of WWTP:**

**TOPAS XX YY**

XX – počet ekvivalentních obyvatel (EO) v rozmezí od 5 do 50 EO / Number of population equivalent (PE) ranging from 5 to 50 PE

YY – součástí čistění je výbava na přání zákazníka (PF = pískový filtr, CH = chemické dávkování, UV = UV lampa), to vše v různé kombinaci / Part of WWTP is equipment at the customer's request (PF = sand filter, CH = chemical dosing, UV = UV lamp), all in various combinations

**Příklady značení / Examples of marking:**

TOPAS 50, TOPAS 50 CH, TOPAS 50 UV, TOPAS 50 CH UV, TOPAS 50 PF, TOPAS 50 PF UV, TOPAS 50 PF CH, TOPAS 50 PF CH UV.

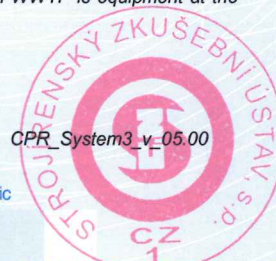
**TOPAS C XX YY**

XX – počet ekvivalentních obyvatel (EO) v rozmezí od 5 do 50 EO / Number of population equivalent (PE) ranging from 5 to 50 PE

YY – součástí čistění je výbava na přání zákazníka (CH = chemické dávkování), to vše v různé kombinaci / Part of WWTP is equipment at the customer's request (CH = chemical dosing), all in various combinations

**Příklady značení / Examples of marking:**

TOPAS C 20, TOPAS C 20 CH



## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byly výrobky certifikovány.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*This Certificate may only be used provided the provisions of the standard according to which the products has been certificated remain valid.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. This document may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorized or deceptive use of the Certificate may result in its withdrawal.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used to document the properties of the products changed without consent of the Engineering Test Institute in such a way that conformity with the standard applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*

