

PRESTANDADECLARATION

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 305/2011

Nummer:

Tillverkare:

TopolWater, s.r.o., Nad Rezkovcem 1114, 286 01 Čáslav, IČ: 26212943

Produkt:

TOPAS Plus Prefabricerat minireningsverk avsett för behandling av avloppsvatten, primärt från hushållsavlopp.

Typ:

TOPAS Plus 5	TOPAS Plus 15
TOPAS Plus 5 – 1,2	TOPAS Plus 16
TOPAS Plus 5 – 1,5	TOPAS Plus 16 – 1,2
TOPAS Plus 5 – 1,7	TOPAS Plus 16 – 1,5
TOPAS Plus 5 – 2,2	TOPAS Plus 16 – 1,7
TOPAS Plus 7	TOPAS Plus 16 – 2,2
TOPAS Plus 8	TOPAS Plus 20
TOPAS Plus 8 – 1,2	TOPAS Plus 22 – 1,2
TOPAS Plus 8 – 1,5	TOPAS Plus 22 – 1,5
TOPAS Plus 8 – 1,7	TOPAS Plus 22 – 1,7
TOPAS Plus 8 – 2,2	TOPAS Plus 22 – 2,2
TOPAS Plus 10	TOPAS Plus 30
TOPAS Plus 12	TOPAS Plus 40
TOPAS Plus 12 – 1,2	TOPAS Plus 50
TOPAS Plus 12 – 1,5	
TOPAS Plus 12 – 1,7	
TOPAS Plus 12 – 2,2	

Avsedd användning:

Avloppsreningsverk TOPAS Plus är avsett för behandling av avloppsvatten från hushåll. Vid applicering på annat än avloppsvatten från hushåll måste det specifika avloppsvattnet ha liknande sammansättning som kommunalt avloppsvatten.

System för stabilitetsbedömning av egenskaper:

System 3

Harmoniserad standard:

ČSN EN 12566-3+A2

EN 12566-3+A2

Anmält organ:

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Hudcova 424/56b,
621 00 Brno,
Czech Republic

utfärdat:

Rapport om bedömning av byggproduktens prestanda № 30 – 12648/1

Nummer:

1015

Tillverkaren förklarar på eget ansvar att egenskaperna hos ovanstående produkter överensstämmer med de egenskaper som anges i följande tabell:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation																																							
Behandlingseffektivitetsförhållanden vid testad organisk daglig belastning (vid nominell belastning)	COD: 96,8 % BOD ₅ : 99,4 % NL/SS: 98,7 % P: 98,6 % N _{tot.} : 87,0 % N _{NH4} : 98,0 % KN: 96,0 %	ČSN EN 12566-3+A2 EN 12566-3+A2																																							
Behandlingskapacitet (nominell beteckning) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nominell daglig organisk belastning (BOD₅) ▪ Nominellt dagligt flöde (Q_D): 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>BOD₅ (kg /dag)</th> <th>Q_D (m³/dag)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Topas Plus 5</td><td>0,30</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>Topas Plus 7</td><td>0,42</td><td>1,05</td></tr> <tr><td>Topas Plus 8</td><td>0,48</td><td>1,20</td></tr> <tr><td>Topas Plus 10</td><td>0,60</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>Topas Plus 12</td><td>0,72</td><td>1,80</td></tr> <tr><td>Topas Plus 15</td><td>0,90</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>Topas Plus 16</td><td>0,96</td><td>2,40</td></tr> <tr><td>Topas Plus 20</td><td>1,20</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>Topas Plus 22</td><td>1,20</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>Topas Plus 30</td><td>1,80</td><td>4,50</td></tr> <tr><td>Topas Plus 40</td><td>2,40</td><td>6,00</td></tr> <tr><td>Topas Plus 50</td><td>3,30</td><td>8,30</td></tr> </tbody> </table>		Typ	BOD ₅ (kg /dag)	Q _D (m ³ /dag)	Topas Plus 5	0,30	0,75	Topas Plus 7	0,42	1,05	Topas Plus 8	0,48	1,20	Topas Plus 10	0,60	1,50	Topas Plus 12	0,72	1,80	Topas Plus 15	0,90	2,25	Topas Plus 16	0,96	2,40	Topas Plus 20	1,20	3,00	Topas Plus 22	1,20	3,00	Topas Plus 30	1,80	4,50	Topas Plus 40	2,40	6,00	Topas Plus 50	3,30	8,30
Typ	BOD ₅ (kg /dag)		Q _D (m ³ /dag)																																						
Topas Plus 5	0,30		0,75																																						
Topas Plus 7	0,42		1,05																																						
Topas Plus 8	0,48		1,20																																						
Topas Plus 10	0,60	1,50																																							
Topas Plus 12	0,72	1,80																																							
Topas Plus 15	0,90	2,25																																							
Topas Plus 16	0,96	2,40																																							
Topas Plus 20	1,20	3,00																																							
Topas Plus 22	1,20	3,00																																							
Topas Plus 30	1,80	4,50																																							
Topas Plus 40	2,40	6,00																																							
Topas Plus 50	3,30	8,30																																							
Vattentäthet (vattentest)	Uppfyller standarden																																								
Krossmotstånd (beräknat)	Uppfyller standarden																																								
Hållbarhet	Uppfyller standarden																																								
Brandbeständighet	Klass E																																								
Utsläpp av farliga ämnen	NPD																																								

Datum och plats för utfärdandet:

26. 03. 2017

Namn och befattning:

 Ing. Jan Topol
 Verkställande direktör

Signatur:

