

# VYHLÁSENIE O ZHODE

Č.: 01EB / 20



1. Jedinečný identifikátor typu produktu:	Malá domová čistiareň odpadových vôd Eco Box
2. Typ, sériové alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok, podľa ktorého je možné identifikovať stavebné výrobky, v súlade s článkom 11 ods. 4:	Eco Box X (pozri nasledujúcu stranu)
3. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitie stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou stanovenou výrobcom:	Čistenie komunálnych odpadových vôd
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a adresa výrobcu v súlade s článkom 11 ods. 5:	Malá domová čistiareň odpadových vôd Eco Box  ROTO ECO doo  Puconci 12  SI - 9201 Puconciho
5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku stanovené v nariadení EÚ305 / 2011 v prílohe V:	system 3
6. Na vyhlásenie o parametroch stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:	EN 12566-3

7. Uvedený výrobok			
	Výsledok	Číslo správy	Notifikovaný inštitút
<b>Mechanická odolnosť a stabilita</b>	hotový	P 0733 / 11-680-2 P 0850 / 16-680-2	Ústav stavebného inžinierstva Slovinska Dimičeva 12 SI - 1000 Ľubľana
<b>Vodeodolný</b>	hotový	P 0733 / 11-680-1 P 0850 / 16-680-1	Ústav stavebného inžinierstva Slovinska Dimičeva 12 SI - 1000 Ľubľana
<b>Čistiaci účinok</b>	Čistiaci efekt:  CHSK: 90,4% (48,2 mg / l) BOD 5: 97,4% (8,1 mg / l) SS: 90,5% (17,7 mg / l) NH4-N: 91,7% (4,9 mg / l)	V02 / 2009	Universität Stuttgart Institut für Siedlungswasserbau, Wassergute und Abfallwirtschaft Prüfstelle für Kleinkaranlagen Bandtäle 1 D-70569 Stuttgart

Podpísané za a v mene výrobcu:

Nuša Pavlinjek Slavinec, riaditeľ

Puconci, 17. januára 2020

Značka CE



Roto ECO doo

Puonci 12

9201 Puonci

Slovinsko

11

EN 12566-3

Malá domová čistiareň odpadových vôd Eco Box

Materiál: polyetylén [PE]

**Čistiaca kapacita**

Nominálna biologická záťaž (BSK) 5

Pozri priloženú tabuľku.

Nominálny denný prítok

**Účinnosť čistenia**

Notifikovaný inštitút

Univerzita v Stuttgarte  
 Institut für Sedungswasserbau, Wassergüte a  
 Abfallwirtschaft, Prufstelle für Kleinkläranlagen  
 Bandtäle 1, D-70569 Stuttgart V002 /

Číslo správy

V002/2009

Hodnoty parametrov

(biologická záťaž pri testovaní BPK 5 =  
 360 g / d)

KPK: 90,4% (48,2 mg / l)  
 BPK 5: 97,4% (8,1 mg / l)  
 SS: 90,5% (17,7 mg / l)  
 NH4-N: 91,7% (4,9 mg / l)

**Mechanická odolnosť a stabilita / vodotesnosť / reakcia na oheň**

Notifikovaný inštitút

Ústav stavebného inžinierstva Slovinska  
 Dimičeva 12  
 SI - 1000 Ljubljana

Číslo správy

P 0733 / 11-680-1 / P 0850 / 16-680-1  
 P 0733 / 11-680-2 / P 0850 / 16-680-2 P 0580 /  
 16-530-2

**Kontrolná jednotka**

Notifikovaný inštitút

SIQ - Slovinský inštitút pre kvalitu a metrológiu  
 Tržaška cesta 2, SI-1000 Ljubljana

Číslo správy

T251-0440 / 13

<b>Malé spoločné upratovanie</b> <b>Zariadenie Eco Box X</b> (ekvivalent populácie - PE)	<b>Nominálna biologická zaťaženie (BOD 5) za deň</b> <b>(kg)</b> 0,06 kg na ekvivalent populácie - PE	<b>Nominálny denný prítok za deň (L)</b> 150 l na populačný ekvivalent - PE
2 - 5 PE (kód: 7200079950)	0,30	750
6 - 9 PE (kód: 7200076730)	0,54	1350