

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št.: 01EB/20



1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:	Mala komunalna čistilna naprava Eco Box
2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11 (4):	Eco Box X (glejte naslednjo stran)
3. Predvidena vrsta uporabe ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:	Čiščenje komunalne odpadne vode
4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11 (5):	Mala komunalna čistilna naprava Eco Box ROTO ECO d.o.o. Puconci 12 SI - 9201 Puconci
5. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Uredbi EU305/2011 v prilogi V:	Sistem 3
6. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:	EN 12566-3

7. Navedena lastnost			
	Rezultat	Številka poročila	Priglašen inštitut
Mehanska odpornost in stabilnost	Opravljeno	P 0733/11-680-2 P 0850/16-680-2	Zavod za gradbeništvo Slovenije Dimičeva 12 SI - 1000 Ljubljana
Vodotesnost	Opravljeno	P 0733/11-680-1 P 0850/16-680-1	Zavod za gradbeništvo Slovenije Dimičeva 12 SI - 1000 Ljubljana
Učinek čiščenja	Učinek čiščenja: KPK: 90,4% (48,2 mg/L) BPK ₅ : 97,4% (8,1 mg/L) SS: 90,5 % (17,7 mg/L) NH ₄ -N: 91,7% (4,9 mg/L)	V02/2009	Universität Stuttgart Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte und Abfallwirtschaft Prüfstelle für Kleinkläranlagen Bandtäle 1 D-70569 Stuttgart

8. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 7. Za izjavo o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Nuša Pavlinjek Slavinec, direktorica
Puconci, 17.01.2020



Roto ECO d.o.o.
Puconci 12
9201 Puconci
Slovenija

11

EN 12566-3

Mala komunalna čistilna naprava Eco Box

Material: Polietilen[PE]

Zmogljivost čiščenjaNominalna biološka obremenitev (BPK₅)

Nominalni dnevni dotok

Glejte priloženo tabelo.

Učinkovitost čiščenja

Priglašen inštitut

Universität Stuttgart
Institut für Sedlungswasserbau, Wassergüte und
Abfallwirtschaft, Prüfstelle für Kleinkläranlagen
Bandtäle 1, D-70569 Stuttgart

Številka poročila

V002/2009

Vrednosti parametrov

(biološka obremenitev pri testiranju BPK₅ =
360 g/d)

KPK: 90,4% (48,2 mg/L)
BPK₅: 97,4% (8,1 mg/L)
SS: 90,5 % (17,7 mg/L)
NH₄-N: 91,7% (4,9 mg/L)

Mehanska odpornost in stabilnost / vodotesnost / odziv na ogenj

Priglašen inštitut

Zavod za gradbeništvo Slovenije
Dimičeva 12
SI - 1000 Ljubljana

Številka poročila

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

Krmilna enota

Priglašen inštitut

SIQ – Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje
Tržaška cesta 2, SI-1000 Ljubljana

Številka poročila

T251-0440/13

Pregled malih komunalnih čistilnih naprav Eco Box z oznako CE.

Mala komunalna čistilna naprava Eco Box X (populacijski ekvivalent - PE)	Nominalna biološka obremenitev (BPK₅) na dan (kg) 0,06 kg na populacijski ekvivalent - PE	Nominalni dnevni dotok na dan (L) 150 L na populacijski ekvivalent - PE
2 - 5 PE (šifra: 7200079950)	0,30	750
6 - 9 PE (šifra: 7200076730)	0,54	1350