

IZJAVA O LASTNOSTIH
št. PE-8/2015



Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda :

AQUAmax® biološka čistilna naprava SBR

Tip, serijska ali zaporedna številka :

AQUAmax® biološka čistilna naprava 8PE – SBR

Predvidena uporaba:

Biološka čistilna naprava SBR za čiščenje odpadnih vod (gospodinjske odplake)

Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca:

**AQUAmax®
Zagožen d.o.o. Cesta na Lavo 2a, 3310 Žalec**

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda:

Sistem 3

Harmoniziran standard:

SIST EN 12566-3:2005+A1:2009/A2:2013

Priglašeni organi:

NB 1739, PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH ; Hergenrather Weg 30 ; D-52074 AACHEN

**NB 1404, ZAG – Zavod za gradbeništvo Slovenije
Dimičeva ulica 12; SI-1000 LJUBLJANA**

Navedene lastnosti:

Material	Polietilen (PE)
Učinki čiščenja / (Treatment efficiency): (testiran za nominalno dnevno obremenitev / for the tested nominal organic daily load of BOD5 = 0,15 kg/d) and a daily inflow of 0,6m³/d	KPK (COD): 85,5% BPK (BOD5): 94,5% TSS (SS) : 87,1 % NH4-N* : 89,5 %
Kapaciteta čiščenja / (Treatment capacity):	0,15m ³ /dan/osebo
Kapaciteta čiščenja / Treatment capacity (dimenzioniranje / dimensioning):	1,2 m ³ /dan
Nominalna dnevna obremenitev / Nominal organic daily load (BOD5)	0,24 kgBOD5/d
Nominalni hidravlični dnevni pretok / Nominal hydraulic daily flow (QN)	0,6 m ³ /d
Poraba električne energije / (Electrical consumption) :	1,6 kWh/d
Vodotesnost / (Watertightness):	Ustreza / (Passed) –APLAST 01/2014 (P 0343/12-680-1)
Odpornost na udarec / (Crunching resistance)	Ustreza / (Passed) –APLAST 01/2014 (P 0343/12-680-1)
Trajnost / (Durability)	Ustreza / (Passed) –APLAST 01/2014 (P 0343/12-680-1)

* Temperature in bioreactor $\geq 12^{\circ}\text{C}$ (temperatura v SBR reaktorju)

Kopija informacij ob CE oznaki in ustreza zahtevam

Zakona o gradbenih proizvodih (Direktivi o gradbenih proizvodih)

In

SIST EN 12566-3:2005+A1:2009/A2:2013

Izdelana je skladno z direktivami in smernicami EU:

2006/42/EG Directive on machinery / (Direktiva o strojih)

2004/108/EG Directive to electromagnetic compatibility / (Direktiva o elektromagnetni združljivosti)

2006/95/EG Directive to electrical equipment designed for use within certain voltage limits / (Direktiva z električno opremo, konstruirano za uporabo znotraj določenih napetostnih mej)

305/2011 Construction products Regulation / (Uredba o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov) 1)

574/2014 amending Annex III to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council on the model to be used for drawing up a declaration of performance on construction products / (o spremembi Priloge III k Uredbi (EU) št. 305/2011)

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

direktor Branko POTOČNIK

(Ime)

V Žalec

(kraj)


Zagožen d.o.o. | Cesta na Lavo 2a | 3310 Žalec | Slovenija

dne 18.01.2015

(datum izdaje)

(podpis)