

IZJAVA O LASTNOSTIH  
št. PE-20/2015



Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda :

**AQUAmax® biološka čistilna naprava SBR**

Tip, serijska ali zaporedna številka :

**AQUAmax® biološka čistilna naprava 20PE – SBR**

Predvidena uporaba:

**Biološka čistilna naprava SBR za čiščenje odpadnih vod (gospodinske 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 ; Hergener Weg 30 ; D-52074 AACHEN**

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

Navedene lastnosti:

<b>Material</b>	Polietilen (PE)
<b>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 0,6m<sup>3</sup>/d</b>	KPK (COD): 85,5% BPK (BOD5): 94,5% TSS (SS) : 87,1 % NH4-N* : 89,5 %
<b>Kapaciteta čiščenja / (Treatment capacity):</b>	0,15m <sup>3</sup> /dan/osebo
<b>Kapaciteta čiščenja / Treatment capacity (dimenzioniranje / dimensioning ):</b>	3,0 m <sup>3</sup> /dan
<b>Nominalna dnevna obremenitev / Nominal organic daily load (BOD5)</b>	0,24 kgBOD5/d
<b>Nominalni hidravlični dnevni pretok / Nominal hydraulic daily flow (QN)</b>	0,6 m <sup>3</sup> /d
<b>Poraba električne energije / (Electrical consumption) :</b>	1,6 kWh/d
<b>Vodotesnost / (Watertightness):</b>	Ustreza / (Passed) APLAST Z-02/2014 (P0865/11-680-2); STS-11/0003
<b>Odpornost na udarec / (Crunching resistance)</b>	Ustreza / (Passed) APLAST Z-02/2014 (P0865/11-680-3, (P125/12-460-1, P1352/04-650-1, P999/40-650-1, V 0558/13-250-1); STS-11/0003
<b>Trajnost / (Durability)</b>	Ustreza / (Passed) APLAST Z-02/2014 (P0865/11-680-3, (P125/12-460-1, P1352/04-650-1, P999/40-650-1, V 0558/13-250-1); STS-11/0003

\* 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)

**dne 18.01.2015**

(datum izdaje)

(podpis)



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