

# PROHLÁŠENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ VÝROBKU Č.: COV15-13R/XXXX\*

1) My,

ALBIXON a.s.  
Zbraslavská 55  
159 00 Praha 5 – Malá Chuchle  
IČO: 26117274  
DIČ: CZ26117274

tímto prohlašujeme, že následně označený produkt na základě koncepce, konstrukce a ověření při stanovených zkouškách, odpovídá příslušným požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady Evropy (EU) č. 305/2011 z 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Název výrobků: **Balená biologická čistírna odpadních vod**  
Typ/typová řada: **Čistírna odpadních vod TP-15 EO IDEAL**  
Popis výrobků: **Svařenec z PP, válcového tvaru k podzemnímu zabudování u objektů, které nelze nebo není vhodné připojit na čistící kanalizační systém.**  
Výrobce: **ALBIXON a.s., Zbraslavská 55, 159 00 Praha 5 – Malá Chuchle**  
Výrobní místo: **Lázovice u Hostomic (PSČ 267 25)  
Osov (PSČ 267 25)**

**Účel použití:** Čistírny splaškových odpadních vod typové řady IDEAL, dodané jako kompletní zařízení pro mechanicko-biologické čištění odpadních vod z objektů do 50 EO, ke kontinuálnímu čištění splaškových odpadních vod z bytových jednotek, pohostinství, restaurací apod. Nejsou určeny pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň a nejsou pojízdné.

**Identifikace výrobků:** Štítek podle přílohy ZA ČSN EN 12566-3+A1:2009, na výrobku a v průvodní dokumentaci.

**Použitá harmonizovaná norma, technická specifikace:** ČSN EN 12566-3+A1:2009 – EN 12566-3:2005+A1:2009

Výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný.


Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky přílohy V odst. 1.4 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

Byla uplatněna všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností v rámci systému 3, uvedené harmonizované normy.

**Při posuzování shody bylo postupováno:** Podle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění o technických požadavcích na výrobky dle přílohy V, odst. 1.4 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011) a dle NV ČR č. 416/2010 Sb., a NV ČR č. 61/20013 Sb., v platném znění, harmonizovanými s právem EU.

2) Posouzení shody bylo provedeno TÜV SÜD Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4,  
IČ: 639 87 121 – Oznámený subjekt 1017.

Vystaven Protokol o zkoušce typu výrobku, **ev. č. 1017 – CPR – 06.739.530, revize č.1**, ze dne 31.10.2013, který zůstává v platnosti, dokud se nezmění zkušební metody obsažené v harmonizované normě použité při posuzování vlastností deklarovaných charakteristik a pokud se výrazně nezmění výrobek nebo metody *Technické ukazatele ověřené zkouškami výrobku, jsou přílohou tohoto Prohlášení o stálosti vlastností.*

  
DIČ: CZ26117274  
Zbraslavská 55, 159 00 Praha 5  
  
Libor Smetana  
místopředseda představenstva  
Jméno a funkce odpovědné osoby

V Praze dne, 1. 11. 2013  
Místo vydání, datum

1) Jméno, adresa a identifikační číslo osoby vydávající prohlášení o shodě (výrobce)

2) Notifikovaná, autorizovaná nebo akreditovaná osoba při posuzování shody

\*13R, 14R - označení roku výroby tj. 2013, 2014 atd.

XXXX – posloupnost výrobních čísel typové řady generované evidenčním systémem – např. 0001, 0002 atd.

## PŘÍLOHA PROHLÁŠENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ VÝROBKU Č: COV15-13R/XXXX\*

ALBIXON a.s., Zbraslavská 55; 159 00 Praha 5 – Malá Chuchle, IČO: 26117274, DIČ: CZ26117274  
tímto prohlašujeme, že následně označený produkt na základě koncepce, konstrukce a ověření při stanovených

Základní vlastnosti	Hodnota vlastností			Harmonizovaná technická specifikace
Vodotěsnost (zkouška vodou)	Vyhověla zkoušce			EN 12566-3+A1:2009, čl.A.2.2
Trvanlivost	Vyhověla zkoušce			EN 12566-3+A1:2009, čl. 9.2
Únosnost (statický výpočet)	Vyhověla zkoušce			EN 12566-3+A1:2009, ZA.3 a čl. 6.2.1
Účinnost čištění při organickém denním zatížení BSK <sub>5</sub> = 0,27 kg/den	CHSK <sub>Cr</sub>	95,07%	36,2 mg/l	EN 12566-3+A1:2009, čl. 6.3, příloha B. Sledované hodnoty podle čl. B.2.4, v návaznosti na stanovené ukazatele NV č61/2003 Sb. v platném znění a NV 416/2010 Sb., harmonizované s právem ES.
	BSK <sub>5</sub>	98,09%	6,42 mg/l	
	NL	97,38%	11,1 mg/l	
	N-NH <sub>4+</sub>	95,78%	2,87 mg/l	
	P <sub>celk</sub>	81,65%	3,92 mg/l	
	Escherichia coli	579 KTJ/100 ml		
Enterokoky	381 KTJ/100 ml			

### Specifikace typu:

Typ ČOV	Připojené osoby [ počet EO ]	Zatížení BSK <sub>5</sub> [ kg / den ]	Průtok odpadní vody [ m <sup>3</sup> / den ]	Spotřeba energie [ kWh / den ]
TP-06 EO IDEAL	2 – 6	0,36	0,8	1,76
TP-15 EO IDEAL	7 – 15	0,90	2,0	2,74

Účinnost čištění v %, ověřená TÜV SÜD Czech s.r.o. – Oznámený subjekt č. 1017, zkouškou účinnosti ČOV TP-6 EO IDEAL, podle EN 12566-3+A1 – přílohy B (jmenovité zkušební kroky č. 2, 4, 6, 8 a 10)

Parametr	BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	NL	N-NH <sub>4</sub>	P <sub>celk.</sub>	N <sub>celk.</sub>
Účinnost %	98,41	96,16	97,73	94,01	84,57	61,91

Účinnost čištění v mg/l, ověřená TÜV SÜD Czech s.r.o. – Oznámený subjekt č. 1017, zkouškou účinnosti ČOV TP-6 EO IDEAL, podle EN 12566-3+A1 – přílohy B (jmenovité zkušební kroky č. 2, 4, 6, 8 a 10)

Parametr ČOV TP-6 EO IDEAL	BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	NL	N-NH <sub>4</sub>	P <sub>celk.</sub>	N <sub>celk.</sub>
Průměrné hodnoty na odtoku – mg/l	6,213	34,59	10,205	4,464	3,232	38,2
Maximální hodnoty na odtoku – mg/l	16,1	70,7	30,0	19,6	5,48	62,0

### Nepřekročitelné emisní standardy, stanovené NV ČR č. 416/2010 Sb. - Příloha č. 1

Parametr	BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	NL	N-NH <sub>4</sub>	P <sub>celk.</sub>
Bydlení a rekreace – mg/l	40	150	20	40	10
Provozovny služeb – mg/l	30	130	20	30	8

### Nepřekročitelné emisní standardy, stanovené NV ČR č. 416/2010 Sb. - Příloha č. 2

Parametr	BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	NL	N-NH <sub>4</sub>	P <sub>celk.</sub>
Účinnost %	95	90	95	80	80

Dle EN 12566-3+A1:2009 a požadavků NV ČR č. 416/2010 Sb., a NV ČR č. 61/2003 Sb., v platném znění, byly zkouškou účinnosti čištění prokázány následující ukazatele:

Podle NV č. 61/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ČOV splňují zařazení do Třídy I až III.

Pro ČOV 10 – 50 EO a provozovny, výrobky dosáhly následující parametry stanované NV ČR č. 416/2010 Sb.

Parametr	jednotky	průměrná hodnota	max. hodnota	nepřekročitelná
Escherichia coli	KTJ/100ml	1 107	8 000	50 000
Enterokoky	KTJ/100ml	235	950	40 000