



Certifikační orgán pro výrobky  
Institut pro testování a certifikaci, a.s. (ITC), Zlín, Česká republika

# CERTIFIKÁT

č. 12 0668 T/ITC

potvrzuje, že výrobek – stavební výrobek podle Směrnice Rady 89/106/EHS

## Čistírny odpadních vod

typ: D5 až D50

vyráběný společností

**Ekona, spol. s r.o.**

**Nitranská 418, 460 01 Liberec, Česká republika**

splňuje příslušné požadavky evropské harmonizované technické normy:

**ČSN EN 12566-3+A1:2009 Malé čistírny odpadních vod do 50 ekvivalentních obyvatel  
- Část 3: Balené a/nebo na místě montované domovní čistírny odpadních vod.**

ITC provedl s kladným výsledkem počáteční zkoušky typu certifikovaného výrobku podle příslušné části přílohy ZA výše uvedené harmonizované normy. Shoda s harmonizovanou normou poskytuje předpoklad shody s příslušnou směrnicí, je tedy výrobek z hlediska uvedených charakteristik v souladu se Směrnicí č. 89/106/EHS, která stanoví požadavky na stavební výrobky označované CE při jejich umístění na trh EU. Popis výrobku, dokumentace, postupy hodnocení a výsledky počáteční zkoušky typu jsou uvedeny v Závěrečném protokolu č. 313500430/2012.

### Výsledky zkoušek kvality odpadní vody při 100% zatížení (účinnost čištění)

Ukazatel	BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	NL	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	P <sub>Celk</sub>	Escherchia coli	Enterokoky
Hodnota na odtoku v KTJ/100 ml	---	---	---	---	---	120	200
Hodnota na odtoku v mg/l	3,9	30,2	11,5	5,1	1,49	---	---
Účinnost v %	98,3	94,3	95,4	87,7	94,9	90,9	98,1

Tento Certifikát je vydáván za následujících podmínek:

1. Vztahuje se pouze k výše uvedeným modelům stavebních výrobků.
2. Nenaznačuje žádným způsobem provedení dohledu nebo kontroly výroby Certifikačním orgánem pro výrobky ITC.
3. Povinností výrobce je zavést a provozovat systém řízení výroby, který zabezpečí, aby všechny stavební výrobky daného modelu byly ve shodě s typem posouzeným prostřednictvím tohoto Certifikátu.
4. Po splnění relevantních požadavků EU legislativy a vydání ES Prohlášení o shodě je držitel Certifikátu povinen opatřit každý výrobek schváleného modelu označením CE podle následujícího vzoru (informace stanovené v příloze ZA harmonizované normy musí být k označení připojeny):



Vydáno ve Zlíně, 20. 08. 2012  
Platnost do: 31. 08. 2015



RNDr. Radomír Čevelík  
Generální ředitel