

Biofixe (bekuiping in beton)

demonteerbaar vastbed van 5 tot 50 I.E.

CE NF EN 12566-3 lopend, eind november 2008.

- Compact systeem
- Geen bijkomende septische tank nodig
- Vetvanger geïntegreerd voor huishoudelijk gebruik
- Ronde kuip met T-schot, in één gietbeurt monolithisch vervaardigd uit zelfverdichtend beton.
- In- en uitlaat bevinden zich aan dezelfde zijde => verblijftijd vergroot.
- Waterdichte aansluitingen
- Waterdichtheid tussen compartimenten gegarandeerd
- Verschillende belastingsklassen mogelijk



- Geen elektriciteit in de zuiveringstank
- Elektronische sturing i-Clear
- Eenvoudige, functionele en gebruiksvriendelijke bediening
- Sturing en bewaking verlopen automatisch
- Zeer eenvoudige bedrading
- Alle elektrische verbruikers (compressor en signalering) worden rechtstreeks aangesloten.
- Voorgeprogrammeerde inlooffase
- Bedrijfsstoestand onmiddellijk zichtbaar via 3 signaallampjes.

- Zeer hoge zuiveringsperformantie
- Oppervlaktevergroting van dragermateriaal = 200 m²/m³
- Goed bestand tegen piekbelasting.
- Lage slibproductie => minder frequent reinigen.
- Beluchtingsbuis is toegankelijk voor reiniging dankzij demonteerbaar drager.
- Dragermateriaal kan eenvoudig verwijderd worden => gemakkelijk te reinigen.





Institut de Test
pour L'Épuration
des Eaux

ATTESTATION DE PERFORMANCE

Ecobeton Water Technologies N.V.
Hasseltsesteenweg 119, B-3800 Sint-Truiden
Belgique

EN 12566-3, Annexe B
Petites installations de traitement des eaux usées jusqu'à 50 PTE

Charge nominale organique journalière	kg/d
Charge hydraulique journalière	m ³ /d
Matériau	béton
Efficacité de traitement (phases nominales)	DCO DBO ₅ MES
Consommation électrique	kWh/d

Essais de performance réalisés par le:

PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
(PIA GmbH)
Hergenrather Weg 30
D-52074 Aachen

Certifié
ISO 9001:2000



Numéro de l'organisme notifié: 1739



Le présent certificat ne remplace ni la déclaration
de conformité ni le marquage CE.

Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
Elmar Lancé
geprüft - tested - testé

Elmar Lancé

Octobre 2008

Verdere inlichtingen zijn te verkrijgen bij :

Chris Steppe Export Manager

chris.steppe@ecobeton.be – Mob : **+32 (0)486 50 40 05**
Tel **+32 (0)16 46 04 59** – Fax **+32 (0)16 46 01 29**