

## Dichiarazione di Prestazione

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**  
Piccoli impianti di trattamento acque reflue BIOWATER-S, BIOWATER -L, BIOWATER -E & BIOWATER -F.
2. **Tipo e numero seriale:**  
Tutte le unità hanno uno specifico numero seriale e un codice identificativo sulla loro placca identificativa per l'identificazione del prodotto da costruzione come richiesto dall'Articolo 11(4).
3. **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione:**  
Trattamento reflui da scarichi domestici per lo scarico in acque superficiali o a suolo.
4. **Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:**  
BIOROCK S.à.r.l., Z.A.E. Robert Steichen; 5, rue Bommel, L-4940 Hautcharage, Luxemburg.
5. **Report sull'Efficienza di trattamento:**  
EN12566-3:2005 + A1:2009 Allegato B; Report sul test di efficienza di trattamento di piccolo sistemi di trattamento reflui fino a 50 AE. Test report - No. Certipro 2014-BES/1410095/CZ/14.058 – Aprile 2014
6. **Prestazioni dichiarate:**

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazione</i>	<i>Norma armonizzata</i>
Carico organico nominale giornaliero (kg di BOD/giorno)	0.36 / 0.60 / 0.90 / 1.80	EN12566-3:2005/A1:2009
Carico idraulico nominale giornaliero (m <sup>3</sup> /giorno)	0.90 / 1.50 / 2.25 / 4.50	EN12566-3:2005/A1:2009
Materiale	HDPE	EN12566-3:2005/A1:2009
Tenuta stagna	Passato	EN12566-3:2005/A1:2009
Durabilità	Passato	EN12566-3:2005/A1:2009
Comportamento strutturale	Passato	EN12566-3:2005/A1:2009
Efficienza di trattamento (sequenze nominali)	BOD <sub>5</sub> : 7 mg/l COD: 47 mg/l S.S.: 6 mg/l NH <sub>4</sub> -N <sup>*1</sup> 8 mg/l N <sup>*1</sup> 32 mg/l P: 7 mg/l	EN12566-3:2005/A1:2009
Consumo elettrico	0.0 kWh/giorno	EN12566-3:2005/A1:2009

<sup>\*1</sup> Temperatura dell'acqua > 12 °C

Questa dichiarazione di prestazione è in accordo con il Regolamento Prodotti da Costruzione, CPR 305/2011, ed è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore come identificato al punto 4.

Firmato per e a nome del produttore da:

Gerrit SMIT

Hautcharage, 18<sup>th</sup> Maggio 2016

**BIOROCK S.A.R.L.**  
Z.A.E. Robert Steichen / 5, rue Bommel  
L-4940 Hautcharage  
Tél. / Fax: +352 26 65 00 26  
TVA: LU23786557

**BIOROCK S.à.r.l.**

Z.A.E. Robert Steichen | 5, Rue Bommel | L-4940 Hautcharage | Luxemburg  
Tel.: +352-26-17 66 33 | Website: www.biorock.com | Trade register number: B151.659