

PRESTANDEDEKLARATION

No: 20170315

- Produkttypens unika identifikationskod:**
Avloppsvattenrenningsanläggning ECOROCK-1000.
- Typ-, serienummer eller annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten enligt artikel 11(4):** Alla enheter har ett unikt serienummer och identifikationskod på dess identifikationsdekal enligt artikel 11(4).
- Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:**
Prefabricerad avloppsvattenrenningsanläggning för behandling av spillvatten från hushållsavlopp
- Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärken samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11,5**
BIOROCK S.à.r.l., Z.A.E. Le Triangle Vert L-5691 in ELLANGE in Luxemburg.
- Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: System 3**
- För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:** EN12566-6:2013; Typprovning av produkten enligt system 3 för upp till 50 Personekvivalenter.NB1164 (Centre d'Etudes et de Recherche de l'Industrie du Béton (CERIB))
Provningsrapport -No. CERIB 008002 Februari 2017

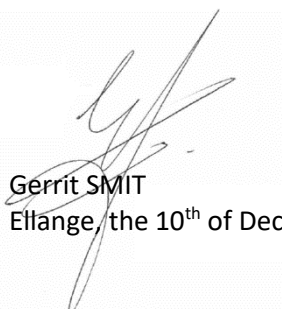
7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Nominell organisk dygnbelastning (kg BOD ₅ /dygn)	0.36	EN12566-6:2013
Nominell hydrauliskt dygnsflöde (m ³ /day)	0.90	
Vattentäthet	Godkänt	
Beständighet	Godkänt. HDPE	
Hållfasthet (Pit test)	HDPE: Återfyllningshöjd: 0,45m. max grundvatten: 1,32m	
Reningsprestanda (testad organisk dygnsbelastning: 0,39 kg BOD ₅ /d, dagligt flöde (Q _N): 0,9 m ³ /d)	BOD ₅ : 92 % COD: 81 % S.S.: 90 % N _{tot} *1: 56 % P _{tot} *2: 90 %	
Eldhårdighet	Klass E	
Utsläpp av farliga ämnen	NPD	

*1 Vattentemperatur > 12 °C *2 Med (P) fosforreduktion (dosering av flockningsmedel)

8. Prestandan för produkten angiven i punkt 1 överensstämmer med den deklarerade prestandan i punkt 7. Denna prestandadeklaration i enlighet med Construction Products Regulation, CPD 305/2011 är utfärdad på eget ansvar av tillverkaren angiven i punkt 4.

Underteknad för tillverkaren av:


Gerrit SMIT
Ellange, the 10th of December 2019