



PRESTATIEVERKLARING
volgens bijlage van Verordening (EU) nr. 574/2014

DoP- BIOGAN002NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

AB001A (SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION - Leidingstelsel van smeedbaar gietijzer) (EN598:2007+A1:2009).

2. Identificatie van het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11 § 4 van Verordening (EU) nr. 305/2011:

GAMMA BIOGAN

3. Beoogd(e) gebruik(en) van het bouwproduct:

Gravitair transport van afvalwater

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11 § 5 van de Verordening (EU) nr. 305/2011:

**SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION
21, avenue Camille Cavallier - BP 129
F-54705 PONT A MOUSSON Cedex
www.pamline.com**

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet van toepassing.

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V van Verordening (EU) nr. 305/2011:

Systemen 4.

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Niet van toepassing.

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet van toepassing.

9. Aangegeven prestaties

In de volgende tabel stemmen alle essentiële kenmerken in de eerste kolom overeen met de kenmerken die in bijlage ZA tabel ZA.1 van de norm EN598:2007+A1:2009 worden beschreven.

Essentiële kenmerken	Prestaties
Maattoleranties	Conform
Inwendige drukweerstand	420 Mpa
Schokweerstand	
• Buizen	230 HB
• Aansluitstukken	250 HB
Weerstand tegen buiging in de lengterichting	Conform
Maximale belasting voor een toelaatbare vervorming	Conform
Dichtheid: gas en vloeistof	
• Inwendige druk	2 bar
• Negatieve druk	-0,9 bar
• Uitwendige druk	2 bar
Duurzaamheid	
<u>Buitenbekledingen:</u>	
Buizen	
• Legering Zn Al (Cu)	400 g/m ²
Aansluitstukken	
• Epoxy	Conform EN14 901
<u>Binnenbekledingen:</u>	
Buizen	
• Thermoplastische met zuur gemodificeerde polyolefine	Conform
Aansluitstukken	
• Epoxy	Conform EN14 901
Chemische bestendigheid tegen afvalwater	Conform
Slijtageweerstand	Conform

(Conform = Conformiteit met EN598)

10. De prestaties van het product dat in de eerste twee punten hierboven wordt geïdentificeerd, zijn conform de aangegeven prestaties in punt 9. Onderhavige prestatieverklaring werd opgesteld onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant die in punt 4 wordt geïdentificeerd.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Te Pont-à-Mousson, op 01/05/2021
De algemene directeur, de heer Ludovic WEBER

