



YDEEVNEDEKLARATION

I henhold til bilag i Europa Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 574/2014

DoP- BIOGAN001DA

1. Varetypens unikke identifikationskode:

**AB001A (SAINT-GOBAIN PAM - Rørsystem af duktilt støbejern)
(EN598:2007+A1:2009).**

2. Identifikation af byggevaren i henhold til artikel 11, stk. 4 i Europa Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011:

SERIE BIOGAN

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse:

Transport af spildevand ved hjælp af tyngdekraft.

4. Fabrikantens navn, firmanavn eller registrerede varemærke samt adresse i henhold til artikel 11, stk. 5 i Europa Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011:

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

5. Eventuelt navn og adresse på den bemyndigede repræsentant der er dækket af de i artikel 12, stk. 2 nævnte opgaver:

Ikke relevant.

6. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne i henhold til bilag V i Europa Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011:

System 4.

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard:

Ikke relevant.

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

Ikke relevant.

9. Deklareret ydeevne

De væsentlige egenskaber der er angivet i første kolonne svarer til de egenskaber, der er angivet i bilag ZA, tabel ZA.1 i standarden EN598:2007+A1:2009.

Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Dimensionstolerancer Modstandsdygtighed over for indvendigt tryk Modstandsdygtighed over for stød <ul style="list-style-type: none"> Rør Fittings 	Overholder kravene 420 Mpa 230 HB 250 HB
Modstandsdygtighed over for langsgående bøjning Højeste tilladte totalmasse for deformation	Overholder kravene Overholder kravene
Tæthed: gas og væske <ul style="list-style-type: none"> Internt tryk Negativt tryk Eksternt tryk 	2 bar -0,9 bar 2 bar
Holdbarhed	
<u>Udvendige belægninger:</u> Rør <ul style="list-style-type: none"> Zn Al legering (Cu) 	400 g/m ²
Fittings <ul style="list-style-type: none"> Epoxy 	Overholder kravene i EN14 901
<u>Indvendige belægninger:</u> Rør <ul style="list-style-type: none"> Termoplastisk syremodificeret polyolefin 	Overholder kravene
Fittings <ul style="list-style-type: none"> Epoxy 	Overholder kravene i EN14 901
Kemisk modstandsdygtighed over for spildevand Slidstyrke	Overholder kravene Overholder kravene

(Overholder kravene = Overholder kravene i EN 598)

10. Ydeevnen for det produkt, der er anført i de 2 første punkter, overholder kravene i den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Pont-à-Mousson, den 21/01/2021
Ludovic WEBER, CEO

