



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

DoP-INTEGRAL005NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

AI001A (SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION - Leidingsysteem 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 INTEGRAL

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

Gravitair transport of transport onder druk van het afvalwater en het oppervlaktewater

4. Naam, geregistreeerde 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 Inwendige drukweerstand Schokweerstand <ul style="list-style-type: none"> • Buizen • Aansluitstukken 	Conform 420 Mpa 230 HB 250 HB
Weerstand tegen buiging in de lengterichting Maximale belasting voor een toelaatbare vervorming	Conform Conform
Dichtheid: gas en vloeistof <ul style="list-style-type: none"> • Inwendige druk • Negatieve druk • Uitwendige druk • Cyclische druk 	2 bar (gravitair) 1.5 PFA + 5 bar (druk) -0,9 bar 2 bar 24 000 cycli
Duurzaamheid	
<u>Buitenbekledingen:</u> Buizen <ul style="list-style-type: none"> • Zink • Legering Zn Al (Cu) • Polyethyleen • Polyurethaan • Cementmortel • Polyurethaanschuim Aansluitstukken <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy • Polyurethaan 	200 g/m ² 400 g/m ² Conform EN14 628 Conform EN15 189 Conform EN15 542 Conform DIN 8074-8075 Conform EN14 901 Conform
<u>Binnenbekledingen:</u> Buizen <ul style="list-style-type: none"> • Aluminiumoxidehoudende cementmortel • Polyurethaan • Thermoplastische met zuur gemodificeerde polyolefine Aansluitstukken <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy • Polyurethaan 	Conform Conform EN15 655 Conform Conform EN14 901 Conform EN15 655
Chemische bestendigheid tegen afvalwater Slijtageweerstand	Conform 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

