

DECLARATION DE PERFORMANCE

selon le règlement (UE) n° 574/2014

N° 0679-DOP-0213/F

1. Code d'identification unique du produit type

Référence produit, DN, PFA et type visibles sur chaque produit.

Numéro de série défini par le numéro de lot + 3 chiffres incrémentés

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Type	DN et PFA	Renversabilité, Admission et Hauteur de Couverture (*)	Types de raccords
Dauphin 2	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Dauphin 3	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Dauphin 4	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Emeraude DA2	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude DA3	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude DA4	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Emeraude E2	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E2 GDL	DN80 - PFA16	Type A ou C - BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E2 Bronze	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E2 Argent	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E2 Smart	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E2 Or	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E3	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E3 GDL	DN80 - PFA16	Type A ou C - BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E3 Bronze	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E3 Argent	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E3 Smart	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E3 Or	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E4	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Emeraude E4 GDL	DN100 - PFA16	Type A ou C - BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Emeraude E4 Bronze	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Emeraude E4 Argent	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Emeraude E4 Smart	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Emeraude E4 Or	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Emeraude CS5	DN150 - PFA16	Type C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Emeraude CS5 GDL	DN150 - PFA16	Type C - BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Retro 4	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Retro 5	DN150 - PFA16	Type C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Saphir 2	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Saphir 2 Bronze	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Saphir 2 Argent	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Saphir 2 Smart	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Saphir 2 Or	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Saphir 3	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Saphir 3 Bronze	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Saphir 3 Argent	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Saphir 3 Smart	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Saphir 3 Or	DN80 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique
Saphir 4	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Saphir 4 Bronze	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Saphir 4 Argent	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Saphir 4 Smart	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Saphir 4 Or	DN100 - PFA16	Type A ou C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI
Saphir 5	DN150 - PFA16	Type C - BD ou BC - 1 m à 1,25 m	Symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI

(*) : BD : admission droite, BC : admission coudée

DECLARATION DE PERFORMANCE

selon le règlement (UE) n° 574/2014

N° 0679-DOP-0213/F

3. Usage (ou usages) prévus du produit de construction

Poteaux d'incendie destinés à la lutte contre l'incendie

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

BAYARD

ZI - 4 avenue Lionel Terray - CS 70047

69881 MEYZIEU Cedex

France

www.bayard.fr

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2

Non applicable

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Système 1

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée

Le CSTB, organisme notifié n° 0679 :

- a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine conformément au système 1;
- a délivré le certificat de constance des performances du produit (n° 0679-CPR-0213) suivant les exigences de la norme : EN 14384:2005 "Poteaux d'incendie"

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée

Non applicable.

DECLARATION DE PERFORMANCE

selon le règlement (UE) n° 574/2014

N° 0679-DOP-0213/F

9. Performances déclarées

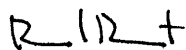
Spécifications techniques conformes à la norme EN 14384:2005.

Article du EN 14384	Description opérationnelle / Caractéristiques essentielles	Performance / norme(s)
Fiabilité de fonctionnement		
4.2	Construction : Corps	Fonte à graphite sphéroïdal (GJS) suivant EN 1563 Fonte à graphite lamellaire (GJL) suivant EN 1561
4.3	Construction : Elastomère	EPDM suivant EN 681-1/WA
4.4	Construction : Changement clapet	Conception produit permettant un remplacement du clapet/obturateur sur site, poteau installé
4.5	Construction : Alimentarité	Conforme à la réglementation du pays concerné
4.7	Construction : Renversabilité	Conforme suivant EN 1074-6
4.11	Construction : Conformité organe de manœuvre	Conforme aux exigences du pays concerné suivant EN 14384
4.14	Construction : Dispositif de vidange	Conforme aux exigences de la norme EN 1074-6 - temps de vidange maximal inférieur à 10 min/m - volume d'eau résiduel après vidange inférieur à 100 ml (DN80), 150 ml (DN100) et 200 ml (DN150)
4.15	Construction : Coffre	Conforme à la réglementation du pays concerné
4.17	Construction : Couleur	Conforme aux exigences du pays concerné suivant EN 14384
4.19	Construction : Résistance à l'eau non potable	Conforme
4.6	Pressions : Résistance mécanique et hydraulique	Conforme aux exigences aux normes EN 1074-1 et EN 1074-6 : - étanchéité du siège à haute pression contrôlée à 17,6 bar - étanchéité de l'enveloppe à la pression interne contrôlée à 25 bar
4.8	Sens de fermeture	Conforme, fermeture sens horaire du poteau (FSH)
4.9	Nombre de tours d'ouverture	Conforme, 13 +/-1 tours pour DN80/100 et 17 +/-1 tours pour DN150 Nombre de tours morts : 2 maximum
4.10	Résistance des PI aux efforts de manœuvre	Conforme aux exigences de la norme EN 14384 (niveau1): - couple maximal de manœuvre MOT inférieur à 80 Nm - couple minimal de résistance mST supérieur à 250 Nm
4.18	Résistance aux produits de désinfection	Conforme aux exigences de la norme EN 1074-1
4.20	Caractéristiques hydrauliques	Kv conforme aux exigences de la norme EN 14384
Dimensions de raccordement		
4.12	Dimensionnement raccord réseau	Bride de raccordement PN16 conforme à la norme EN 1092-2
4.13	Dimensionnement des raccords de sortie	Conforme aux exigences du pays concerné suivant EN 14384
Durabilité et fiabilité de fonctionnement		
4.16	Résistance à la corrosion	Pièces en fonte revêtues époxy. Acier inoxydable, laiton, bronze, acier galvanisé, alliage d'aluminium
4.6.4	Tests d'endurance	Conforme aux exigences de la norme EN 1074-6 (1000 cycles)

10. Conclusion

Les performances des produits identifiés aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



D. Druart, Directeur Général de BAYARD
A Meyzieu le 20 mars 2018