ORGANISME NOTIFIE N°0679

Autorisé et notifié conformément à l'article 39 du Règlement (UE) n°305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction

Certificat de constance des performances du produit 0679-CPR-0271

(Version originale en langue française)

Dans le cadre du règlement (UE) n°305/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011, établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la Directive 89/106/CEE du Conseil, il a été établi que le(s) produit(s) de construction désigné(s) dans la page suivante, mis sur le marché de la zone économique européenne par :

AVK Haut Marnaise S.A.S

14 bis avenue Irma-Masson
52300 JOINVILLE CEDEX
FRANCE

et fabriqué(s) dans l'usine :

AVK Haut Marnaise S.A.S - 14 bis avenue Irma-Masson- 52300 JOINVILLE CEDEX - FRANCE

est (sont) soumi(s) par le fabricant à un contrôle de la production en usine ainsi qu'à des essais complémentaires sur des échantillons prélevés dans l'usine conformément au plan d'essais prescrit, et que le CSTB, organisme notifié, a réalisé l'évaluation de la performance du (des) produit(s) de construction, l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, et réalise une surveillance, une évaluation et une appréciation continues du contrôle de la production en usine (système 1).

Ce certificat atteste la (les) performance(s) du (des) produit(s), relative(s) à la (aux) caractéristique(s) essentielle(s) choisie(s) par le fabricant, et que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification des constances de cette (ces) performance(s) décrites dans la spécification technique harmonisée de référence :

« EN 14384 : 2005»

sont appliquées et que le(s) produit(s) satisfait(ont) à toutes les exigences prescrites.

Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso la déclaration des performances du produit établie par le fabricant, ou son représentant désigné établi dans la zone économique européenne, et la spécification technique de référence.

Ce certificat est délivré le 27 juin 2018, il se substitue au certificat précédemment délivré le 3 avril 2018 et, sauf retrait ou suspension, demeure valide tant que les conditions précisées dans la spécification technique de référence ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de la production en usine ne sont pas modifiés de manière significative.

Ce certificat comporte 4 pages.

La liste des certificats délivrés par le CSTB est tenue à jour au CSTB.

Délivré à Champs sur Marne, le 27 juin 2018.

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Certificate of constancy of the performance of the product 0679-CPR-0271

Poteaux d'incendie DN 80 Type A et Type C

VEGA	Hc de 1m à 1,5m	BD ou BC	Prise Sym ou Storz 2''1/2
ORION	Hc de 1m à 1,5m	BD ou BC	Prise Sym ou Storz 2''1/2
PEGASE 2	Hc de 1m à 1,5m	BC	Prise Sym
ORION 2	Hc de 1m à 1,5m	BD ou BC	Prise Sym

PEGASE 2 Obturé Hc de 1m BD ou BC Prise de Face 1x70mm (UNE23400) Prises Latérales obturées

Poteaux d'incendie DN 80 Type C

PEGASE 2 Hc de 1,3m - 2,8m et 3,3m BD ou BC Prise de Face 1x70mm (UNE23400) Prises Latérales 2x45mm (UNE23400)

Performance du produit de construction :

Caractéristiques essentielles	Performance	Caractéristiques essentielles	Performance
Pression de fonctionnement admissible (PFA)	max. 16bar (1,6 MPa)	Couple maximal de manœuvre (MOT)	80 Nm max.
Pression maximale admissible (PMA)	max. 20bar (2,0 MPa)	Couple minimal de résistance (mST)	250 Nm max.
Pression d'épreuve admissible (PEA)	max. 25bar (2,5 MPa)		
Caractéristiques hydrauliques	2 sorties 37,5mm 1 sortie 65mm	60m3/h 80m3/h	

Catégorie d'utilisation :

Lutte contre l'incendie

Certificate of constancy of the performance of the product 0679-CPR-0271

Poteaux d'incendie DN 100 Type A et Type C

VEGA	Hc de 1m à 1,25m	BC	Prise Sym ou Storz A-110 ou Storz B/75 ou Storz C-52
VEGA CIM	Hc de 1m	BC	Prise Sym
ORION	Hc de 1m à 1,25m	BC	Prise Sym ou Storz 2''1/2
PEGASE	Hc de 1m	BC	Prise Sym
PEGASE 2	Hc de 1m à 1,5m	BC	Prise Sym
PEGASE 2 Corse	Hc de 1m	BC	Prise Sym
PEGASE 2 Jaune RAL1021	Hc de 1m	BC	Prise Sym
ORION 2	Hc de 1m à 1,5m	BC	Prise Sym

Poteaux d'incendie DN 100 Type A

PHENIX	Hc de 1m à 1,25m	BC	Prise Sym
PEGASE 2 Tropical	Hc de 1m	BC	Prise Sym
PEGASE 2 Inox A4/316	Hc de 1m	BC	Prise Sym
PEGASE 2 Tropical Inox A4/316	Hc de 1m	BC	Prise Sym

Poteaux d'incendie DN 100 Type C

PEGASE Hc de 1,29m - 2,79m et 3,29m BD ou BC Prise de Face 1x100mm (UNE23400) Prises Latérales 2x70mm (UNE23400)

PEGASE Hc de 1m - 1,25m et 1,5m BC Prise de Face Storz 110-A
Prises Latérales 2xStorz 75-B 2''1/2 ou 2xStorz 52-C 2''1/2

ORION 2 EMIRATES	Hc de 1m	BC	Prise de Face BS 336	Prises Latérales 2xBS336
ORION 3 EMIRATES	Hc de 1m	BC	Prise de Face BS 336	Prises Latérales 2xBS336

Performance du produit de construction :

Caractéristiques essentielles	Performance	Caractéristiques essentielles	Performance
Pression de fonctionnement admissible (PFA)	max. 16bar (1,6 MPa)	Couple maximal de manœuvre (MOT)	80 Nm max.
Pression maximale admissible (PMA)	max. 20bar (2,0 MPa)	Couple minimal de résistance (mST)	250 Nm max.
Pression d'épreuve admissible (PEA)	max. 25bar (2,5 MPa)		
Caractéristiques hydrauliques	2 sorties 65mm 1 sortie 100mm	140m3/h 160m3/h	

Catégorie d'utilisation :
Lutte contre l'incendie

Certificate of constancy of the performance of the product 0679-CPR-0271

Poteaux d'incendie DN 150 Type A

VEGA	Hc de 1m	BC	Prise Sym
VEGA CIM	Hc de 1m	BC	Prise Sym

Performance du produit de construction :

Caractéristiques essentielles	Performance	Caractéristiques essentielles	Performance
Pression de fonctionnement admissible (PFA)	max. 16bar (1,6 MPa)	Couple maximal de manœuvre (MOT)	80 Nm max.
Pression maximale admissible (PMA)	max. 20bar (2,0 MPa)	Couple minimal de résistance (mST)	250 Nm max.
Pression d'épreuve admissible (PEA)	max. 25bar (2,5 MPa)		
Caractéristiques hydrauliques	2 sorties 100mm 1 sortie 65mm	280m3/h 80m3/h	

Catégorie d'utilisation :

Lutte contre l'incendie

CSTB
le futur en construction

NOTIFIED BODY N°0679

Authorized and notified according to article 39 of Regulation (EU) N°305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonized conditions for the marketing of construction products

Certificate of constancy of the performance of the product 0679-CPR-0271

(English translation, the original version is in French)

In compliance with the Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC, it has been stated that the construction products indicated in the following page, placed on the European economic area market by:

AVK Haut Marnaise S.A.S

14 bis avenue Irma-Masson
52300 JOINVILLE CEDEX
FRANCE

and produced in the factory:

AVK Haut Marnaise S.A.S - 14 bis avenue Irma-Masson- 52300 JOINVILLE CEDEX - FRANCE

is (are) submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken of the factory in accordance with a prescribed test plan, and that the notified body - CSTB - has performed the assessment of the performance of the construction product(s), the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and performs the continuing surveillance, assessment and evaluation of the factory production control (system 1).

This certificate attests to the product(s) performance(s), relative to the essential characteristic(s) chosen by the manufacturer, and that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of this (these) performance(s) described in the harmonised reference technical specification:

« EN 14384 : 2005»

are applied and that the product(s) fulfills (fulfill) all the prescribed requirements.

This certificate can only be used in conjunction with the declaration of performance of the product written by the manufacturer or his authorised representative established in the European economic area and with the technical specification in reference.

This certificate is issued on 27 June 2018, it replaces the certificate previously delivered on 3 April 2018 and, except for withdrawal or suspension, remains valid as long as the conditions laid down in the corresponding technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly.

This certificat comprises 4 pages.

The list of certificates issued by CSTB is kept up-to-date by the CSTB.

Issued in Champs sur Marne, on 27 June 2018.

For CSTB
On behalf of the Technical Director

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Certificate of constancy of the performance of the product 0679-CPR-0271

Pillar fire hydrants DN 80 Type A et Type C

VEGA	Hc de 1m à 1,5m	BD ou BC	Prise Sym ou Storz 2''1/2
ORION	Hc de 1m à 1,5m	BD ou BC	Prise Sym ou Storz 2''1/2
PEGASE 2	Hc de 1m à 1,5m	BC	Prise Sym
ORION 2	Hc de 1m à 1,5m	BD ou BC	Prise Sym
PEGASE 2 Stoppered	Hc de 1m Prises Latérales obturées	BD ou BC	Prise de Face 1x70mm (UNE23400)

Pillar fire hydrants DN 80 Type C

PEGASE 2	Hc de 1,3m - 2,8m et 3,3m Prises Latérales 2x45mm (UNE23400)	BD ou BC	Prise de Face 1x70mm (UNE23400)

Performance of construction product:

Essential characteristics	Performance	Essential characteristics	Performance
Allowable operating pressure (PFA)	max. 16bar (1,6 MPa)	Maximum operating torque (MOT)	80 Nm max.
Allowable maximum operating pressure (PMA)	max. 20bar (2,0 MPa)	Minimum strength torque (mST)	250 Nm max.
Allowable test pressure (PEA)	max. 25bar (2,5 MPa)		
Hydraulic characteristics	2 sorties 37,5mm 1 sortie 65mm	60m3/h 80m3/h	

Use category:

Firefighting

Certificate of constancy of the performance of the product 0679-CPR-0271

Pillar fire hydrants DN 100 Type A et Type C

VEGA	Hc de 1m à 1,25m	BC	Prise Sym ou Storz A-110 ou Storz B/75 ou Storz C-52
VEGA CIM	Hc de 1m	BC	Prise Sym
ORION	Hc de 1m à 1,25m	BC	Prise Sym ou Storz 2''1/2
PEGASE	Hc de 1m	BC	Prise Sym
PEGASE 2	Hc de 1m à 1,5m	BC	Prise Sym
PEGASE 2 Corse	Hc de 1m	BC	Prise Sym
PEGASE 2 Jaune RAL1021	Hc de 1m	BC	Prise Sym
ORION 2	Hc de 1m à 1,5m	BC	Prise Sym

Pillar fire hydrants DN 100 Type A

PHENIX	Hc de 1m à 1,25m	BC	Prise Sym
PEGASE 2 Tropical	Hc de 1m	BC	Prise Sym
PEGASE 2 Inox A4/316	Hc de 1m	BC	Prise Sym
PEGASE 2 Tropical Inox A4/316	Hc de 1m	BC	Prise Sym

Pillar fire hydrants DN 100 Type C

PEGASE (UNE23400)	Hc de 1,29m - 2,79m et 3,29m Prises Latérales 2x70mm (UNE23400)	BD ou BC	Prise de Face 1x100mm	
PEGASE	Hc de 1m - 1,25m et 1,5m Prises Latérales 2xStorz 75-B 2''1/2 ou 2xStorz 52-C 2''1/2	BC	Prise de Face Storz 110-A	
ORION 2 EMIRATES	Hc de 1m	BC	Prise de Face BS 336	Prises Latérales 2xBS336
ORION 3 EMIRATES	Hc de 1m	BC	Prise de Face BS 336	Prises Latérales 2xBS336

Performance of construction product:

Essential characteristics	Performance	Essential characteristics	Performance
Allowable operating pressure (PFA)	max. 16bar (1,6 MPa)	Maximum operating torque (MOT)	80 Nm max.
Allowable maximum operating pressure (PMA)	max. 20bar (2,0 MPa)	Minimum strength torque (mST)	250 Nm max.
Allowable test pressure (PEA)	max. 25bar (2,5 MPa)		
Hydraulic characteristics	2 sorties 65mm 1 sortie 100mm	140m3/h 160m3/h	

Use category:

Firefighting

Certificate of constancy of the performance of the product 0679-CPR-0271

Pillar fire hydrants DN 150 Type A

VEGA	Hc de 1m	BC	Prise Sym
VEGA CIM	Hc de 1m	BC	Prise Sym

Performance of construction product:

Essential characteristics	Performance	Essential characteristics	Performance
Allowable operating pressure (PFA)	max. 16bar (1,6 MPa)	Maximum operating torque (MOT)	80 Nm max.
Allowable maximum operating pressure (PMA)	max. 20bar (2,0 MPa)	Minimum strength torque (mST)	250 Nm max.
Allowable test pressure (PEA)	max. 25bar (2,5 MPa)		
Hydraulic characteristics	2 sorties 100mm 1 sortie 65mm	280m3/h 80m3/h	

Use category:

Firefighting