

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 les produits de construction désignés 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 fabriqués dans l'usine :

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

sont soumis par le fabricant à un contrôle de la production en usine ainsi qu'à des essais complémentaires d'échantillons prélevés dans l'usine conformément au plan d'essais prescrit et que le CSTB, organisme notifié, a réalisé la détermination des produits types relative aux caractéristiques des produits, 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 permanentes du contrôle de la production en usine (système 1).

Ce certificat atteste les performances des produits, relatives aux caractéristiques essentielles choisies par le fabricant, et que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification des constances de ces performances décrites dans la spécification technique harmonisée de référence :

EN 14384 : 2005

sont appliquées et que les produits satisfont 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 3 avril 2018, il annule et remplace le certificat précédemment délivré le 27 octobre 2017 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 3 avril 2018

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

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:

<u>Caractéristiques essentielles</u>	<u>Performance</u>	<u>Caractéristiques essentielles</u>	<u>Performance</u>
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	60m ³ /h 80m ³ /h	

Catégorie d'utilisation :

Lutte contre l'incendie



ACCRÉDITATION
 N° 5-0010
 PORTÉE
 CERTIFICATION
 DE PRODUITS
 ET SERVICES
 DISPONIBLE SUR
 WWW.COFRAC.FR

Poteaux d'incendie DN 100 Type A et Type C

VEGA Storz C-52	Hc de 1m à 1,25m	BC	Prise Sym ou Storz A-110 ou Storz B/75 ou
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
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 Jaune RAL1021	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 (UNE23400)	Hc de 1,29m - 2,79m et 3,29m	BD ou BC	Prise de Face 1x100mm 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 :

<u>Caractéristiques essentielles</u>	<u>Performance</u>	<u>Caractéristiques essentielles</u>	<u>Performance</u>
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	140m ³ /h 160m ³ /h	

Catégorie d'utilisation :

Lutte contre l'incendie



Poteaux d'incendie DN 150 Type A

VEGA Hc de 1m BC Prise Sym

Performance du produit de construction:

<u>Caractéristiques essentielles</u>	<u>Performance</u>	<u>Caractéristiques essentielles</u>	<u>Performance</u>
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	280m ³ /h 80m ³ /h	

Catégorie d'utilisation :

Lutte contre l'incendie

Certificat de constance des performances du produit

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

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 products, 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 products performances, relative to the essential characteristics chosen by the manufacturer, and that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of these performances described in the harmonized reference technical specification:

EN 14384 : 2005

Are applied and that the products 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.

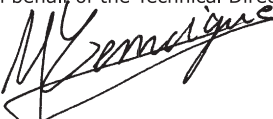
This certificate is issued on 3rd April 2018, it cancels and replaces the certificate previously delivered on 27th October 2017 and, except for withdrawal or suspension, remains valid as long as the conditions laid down in the corresponding technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly

This certificate comprises 4 pages.

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

Issued in Champs sur Marne, on 3rd April 2018

For CSTB
On behalf of the Technical Director


Yannick LEMOIGNE

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 Stopped** Hc de 1m BD ou BC Prise de Face 1x70mm (UNE23400)
Prises Latérales obturées

Pillar fire hydrants 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 of construction product:

<u>Essential characteristics</u>	<u>Performance</u>	<u>Essential characteristics</u>	<u>Performance</u>
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	60m ³ /h 80m ³ /h	

Use category:

Firefighting



Pillar fire hydrants DN 100 Type A et Type C

VEGA Storz C-52	Hc de 1m à 1,25m	BC	Prise Sym ou Storz A-110 ou Storz B/75 ou
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
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 Jaune RAL1021	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 Prises Latérales 2xBS336	BC	Prise de Face BS 336
ORION 3 EMIRATES	Hc de 1m Prises Latérales 2xBS336	BC	Prise de Face BS 336

Performance of construction product:

<u>Essential characteristics</u>	<u>Performance</u>	<u>Essential characteristics</u>	<u>Performance</u>
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	140m ³ /h 160m ³ /h	

Use category:

Firefighting

Pillar fire hydrants DN 150 Type A

VEGA Hc de 1m BC Prise Sym

Performance of construction product:

<u>Essential characteristics</u>	<u>Performance</u>	<u>Essential characteristics</u>	<u>Performance</u>
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	280m ³ /h 80m ³ /h	

Use category:

Firefighting