

ATTESTATION

Centre émetteur / Issuing
unit : Metz

N° CB188/16 /6329806 TG N° 21

BUREAU VERITAS
Industry



ATTESTATION DE PERFORMANCES ATTESTATION OF PERFORMANCE

Agissant dans le cadre des conditions générales d'intervention de la Division France de Bureau Veritas, et à la demande de la société :

Acting within the scope of the general conditions of the division France of Bureau Veritas and at the request of:

SAINT GOBAIN PAM
21, Avenue Camille Cavallier
BP 129
54705 PONT A MOUSSON

Certifie, après examen de la documentation technique de Saint-Gobain PAM, que les essais de type réalisés sur les robinets vannes de la gamme **EURO 20 New DN 60 à 150** ont été effectués selon les méthodes d'essais des normes EN1074-1 & 2 -2000 et ISO7259-1988 et ont donné des résultats conformes aux exigences de ces normes. Saint-Gobain PAM est accrédité COFRAC pour l'ensemble des essais réalisés.

*Bureau Veritas certifies, that after Saint-Gobain PAM technical documentation examination, that the types tests on the **EURO20 NEW gate valves range DN 60 to 150** have been performed accordingly to the EN1074-1 & 2 and ISO7259 tests methods and that the results are in accordance to these standard requirements. Saint-Gobain PAM is COFRAC accredited for all the realized tests.*

ATTESTATIONCentre émetteur / Issuing
unit : Metz

N° CB188/16 /6329806 TG N° 21

BUREAU VERITAS
Industry

Libellé de l'essai <i>Test description</i>	Norme <i>Standard</i>	Exigences <i>Requirements</i>	Rapport d'essai <i>Test report</i>	Résultat <i>Result</i>
Résistance à la pression interne de l'enveloppe <i>Resistance to internal pressure of the shell</i>	EN1074-1 § 5.1.1 ISO 7259 § 9.1	Pas de fuite, pas de dommage <i>No leak, no damage</i>	N° EURO20 NEW DN100 FSH PN16 MD UT1-CER-1	Conforme <i>Conform</i>
Résistance de l'obturateur à la pression différentielle <i>Resistance of the obturator to differential pressure</i>	EN1074-1 § 5.1.2	Pas de fuite, pas de dommage <i>No leak, no damage</i>		Conforme <i>Conform</i>
Résistance à la flexion <i>Resistance to bending</i>	EN1074-2 § 5.1.3	Aucune fuite externe et taux de fuite du siège conforme à § 5.1.3 <i>No external leakage & seat leakage rate in accordance with § 5.1.3</i>		Conforme <i>Conform</i>
Résistance aux efforts de manœuvre <i>Resistance to operating loads</i>	EN1074-1 § 5.1.4 ISO 7259 § 10.2	Pas de fuite, pas de dommage <i>No leak, no damage</i>		Conforme <i>Conform</i>
Étanchéité de l'enveloppe à la pression interne <i>Leaktightness of the shell to internal pressure</i>	EN1074-1 § 5.2.1.1 ISO7259 § 9.1	Pas de fuite <i>No leak</i>		Conforme <i>Conform</i>
Étanchéité de l'enveloppe à la pression externe <i>Leak-tightness to external pressure</i>	EN1074-1 § 5.2.1.2 ISO7259 § 9.1	Pas de fuite <i>No leak</i>		Conforme <i>Conform</i>
Étanchéité du siège haute pression <i>Seat tightness at high differential pressure</i>	EN 1074-2 §5.2.2.1 ISO7259 § 9.2	Aucune fuite <i>No leak</i>		Conforme <i>Conform</i>
Étanchéité du siège basse pression <i>Seat tightness at low differential pressure</i>	EN 1074-2 § 5.2.2 ISO7259 § 9.2	Aucune fuite <i>No leak</i>		Conforme <i>Conform</i>
Couple maximal de manœuvre MOT <i>Maximum operating torque MOT</i>	EN 7074-2 § 5.2.3 ISO7259 § 10.4	Aucune fuite <i>No leak</i>		Conforme <i>Conform</i>
Résistance aux produits de désinfection <i>Resistance to disinfection products</i>	EN1074-2 § 5.4	Pas de fuite, pas de dommage <i>No leak, no damage</i>		Conforme <i>Conform</i>
Endurance 2500 cycles <i>Endurance 2500 cycles</i>	EN1074-2 § 5.5	Aucune fuite, pas de dommage <i>No leak, no damage</i>	Conforme <i>Conform</i>	

Ennery le / on 20th October 2016
Emis par / Issued by: T. GARCIA

Page 2/2

