

**Van Marcke Logistics nv**

Weggevoerdenlaan 5 - 8500 Kortrijk

Tel. +32 (0)56 23 75 11

BTW BE 0443.343.943 - RPR Kortrijk - BIC GEBABEBB - IBAN BE15 2850 2088 4230

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nr. VM00011-FR-20150601

1. Code d'identification unique du produit type	Voir liste en bas
2. Type du produit	Tubes de cuivre de section circulaire sans couture, pour eau et gaz dans les installations d'alimentation en eau et de chauffage, d'un diamètre extérieur entre 6 et 108mm.
3. Usage(s) prévu(s)	• Réseaux de distribution d'eau chaude et froide • Systèmes de production d'eau chaude, y compris les panneaux de chauffage (sous-sol, murs ou plafonds) • Alimentation en carburants, mazout et autres fluides • Evacuation des eaux-vannes et autres fluides et des déchets aériens • Système de prévention et de lutte anti-incendie • Fourniture de gaz, systèmes sous pression et sous vide • Installations de stockage
4. Fabricant	Van Marcke Logistics, Weggevoerdenlaan 5, 8500 Kortrijk
5. Mandataire	Pas applicable
6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 3
7. a) Norme harmonisée Organisme(s) notifié(s) b) document d'évaluation européen Évaluation technique européenne Organisme d'évaluation technique Organisme(s) notifié(s)	EN 1057 :2006 + A1 :2010 Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment sous numéro d'identification 0679, a évalué le type du produit sur la base d'essais, du calcul (basé sur l'échantillonnage effectué par le fabricant) et de la documentation descriptive du produit sur la base du système 3 et a rédigé un rapport d'essais/calculs. (N° CA08-035)

8. Performance(s) déclarée(s)

Performances déclarées			Spécifications techniques harmonisées
Caractéristiques essentielles	Performance	Commentaires	
Résistance au feu	Classe A1	Décision de la Commission 96/603/CE telle que modifiée par 2000/65/CE	EN 1057:2006 + A1:2010
Résistance à l'écrasement	NPD	Déduite de l'épaisseur de la paroi et des propriétés mécaniques	
Pression interne	NPD	Déduite de l'épaisseur de la paroi et des propriétés mécaniques	
Tolérances dimensionnelles	Acceptable	Tous les tubes doivent remplir les tolérances dimensionnelles standard	
Résistance à haute température	Adéquate pour utilisation jusqu'à 120°C	Les températures à l'intérieur des tubes des systèmes destinés au chauffage n'ont pas d'impact significatif sur les propriétés mécaniques du cuivre. Les tubes de cuivre peuvent également être utilisés à des températures plus élevées. Les Règlements nationaux doivent être observés lorsque les tubes sont utilisés à des températures plus élevées.	
Capacité de soudure (pour réseaux de gaz)	Acceptable	L'aptitude au soudage est caractéristique de la qualité du cuivre utilisé pour les produits et est garantie par le contrôle de la composition du matériau.	
Étanchéité (gaz et fluide)	Acceptable	Tous les tubes doivent être soumis à des tests d'étanchéité.	
Tolérances de résistance à l'écrasement, de pression intérieure et d'étanchéité	Acceptable	Tous les tubes doivent remplir les exigences relatives à l'état de la surface.	

Conformité à la Directive concernant les Équipements sous pression 97/23/CEE

Caractéristiques essentielles	Commentaires	Spécifications techniques harmonisées
Propriétés du matériau	Les propriétés du matériau doivent être conformes aux capacités mécaniques exigées. Le cuivre n'est pas susceptible de s'effriter en raison de sa structure cristalline (cubique à face centrée, FCC).	EN 1057:2006 + A1:2010
Conformité des documents de certification du matériau et du fabricant	Conformément aux exigences, la conformité du produit est certifiée par un certificat du fabricant conformément au document EN 10204 Annexe ZA.	

Commentaires généraux

- ☐ Le marquage CE garantit la libre commercialisation des produits à l'intérieur de l'Europe. Il ne remplace pas les règlements nationaux existants pour des applications spéciales (p. ex. eau, gaz, plomberie, installations de chauffage, etc.).
- ☐ Le tube de cuivre reste approprié pour des installations d'eau potable. Les règlements nationaux relatifs à l'eau potable restent applicables et doivent être observés.
- ☐ Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) à des concentrations supérieures à 0,1% (w/w) comme décrit dans le détail dans le Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH).

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom.....Francisco Hernandez.....

À (lieu de délivrance).....Courtrai.....

Le (date de délivrance).....01/06/2015.....

Signature



403185	BM-CUIVRE 12X1 LONGUEUR 2.5M
403186	BM-CUIVRE 15X1 LONGUEUR 2.5M
403188	BM-CUIVRE 22X1 LONGUEUR 2.5M