

**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

PRESTATIEVERKLARING

Nr. VM00011-NL-20150611

1. Unieke identificatiecode van het producttype	Zie lijst onderaan
2. Producttype	Naadloze, ronde koperen buizen voor gas- en waterleidingen in sanitaire en verwarmingstoepassingen met een buitendiameter van 6 tot 108 mm.
3. Beoogd(e) gebruik(en)	• Distributiesystemen voor warm en koud water • Verwarmingssystemen, verwarmingspanelen inbegrepen (vloer, muur en plafonds) • Distributie van stookgas, fuels, olie en andere vloeistoffen • Afvoer en lozing van andere vloeibare en gasvormige afvalstoffen • Systemen voor het bestrijden en blussen van brand • Druk- en vacuümsystemen • Opslaginstallaties
4. Fabrikant	Van Marcke Logistics, Weggevoerdenlaan 5, 8500 Kortrijk
5. Gemachtigde	Niet van toepassing
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 3
7. a) Geharmoniseerde norm Aangemelde instantie(s) b) Europees beoordelingsdocumenten Europese technische beoordeling Technische beoordelingsinstantie Aangemelde instantie(s)	EN 1057:2006 + A1:2010 De aangemelde instantie Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, met identificatienummer 0679, heeft het type van het product bepaald op basis van proeven (gebaseerd op staaltjes opgesteld door de fabrikant) en de beschrijvende documentatie van het product op basis van het systeem 3 en heeft een verslag van testen/berekeningen onder nummer CA08-035 opgesteld.

8. Aangegeven prestatie(s)

Essentiële kenmerken	Prestatie	Opmerkingen	Geharmoniseerde technische specificatie
Materiaalgedrag bij brand	Klasse A1	Besluit van de Commissie 96/603/EG, als gewijzigd bij 2000/65/EG	EN 1057:2006 + A1:2010
Trekvastheid	NPD	Afgeleid uit de wanddikte en de mechanische eigenschappen	
Inwendige druk	NPD	Afgeleid uit de wanddikte en de mechanische eigenschappen	
Afmetingstolerantie	Aanvaardbaar	Alle buizen moeten voldoen aan de voorgeschreven afmetingstolerantie	
Weerstand tegen hoge temperaturen	Geschikt voor gebruik tot 120°C	De temperaturen in buizen voor verwarmingssystemen hebben geen belangrijke invloed op de mechanische eigenschappen van het koper. De koperbuizen kunnen ook bij hogere temperaturen gebruikt worden. De nationale voorschriften moeten gerespecteerd worden als ze bij hogere temperaturen gebruikt worden.	
Lasbaarheid (voor gasnetwerken)	Aanvaardbaar	De lasbaarheid is een kenmerk van de koperkwaliteit die voor de producten gebruikt wordt en wordt verzekerd door de controle op de samenstelling van het materiaal.	
Lekdichtheid (voor gas en vloeistof)	Aanvaardbaar	Alle buizen moeten aan een lekdichtheidstest onderworpen worden.	
Bestandheid met betrekking tot trekvastheid, inwendige druk en lekdichtheid	Aanvaardbaar	Alle buizen moeten voldoen aan de eisen in verband met de oppervlaktegesteldheid.	

Conformiteit met de Richtlijn betreffende Drukapparatuur 97/23/EEG

Essentiële kenmerken	Opmerkingen	Geharmoniseerde technische specificatie
Eigenschappen van het materiaal	De eigenschappen van het materiaal moeten in overeenstemming zijn met de vereiste mechanische eigenschappen. Koper is ongevoelig voor brosbreukigheid wegens zijn kristallijne structuur (kubisch vlakken-gecentreerd, FCC).	EN 1057:2006 + A1:2010
Conformiteit van de certificeringsdocumenten van het materiaal en van de fabrikant	Op verzoek wordt de conformiteit van het product bevestigd aan de hand van een attest van de fabrikant in overeenstemming met EN 10204 Annex ZA.	

Algemene opmerkingen

- De CE-markering garandeert de vrije verhandeling van de producten binnen Europa. Ze vervangt de geldende nationale voorschriften voor specifieke toepassingen niet (b.v. water, gas, waterleidingen, verwarmingsinstallaties, enz.)
- De koperbuis blijft geschikt voor drinkwatertoepassingen. De nationale voorschriften voor drinkwater blijven van toepassing en moeten gevolgd worden.
- Het product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in concentraties boven 0,1 % (w/w) zoals uitvoerig beschreven in Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam.....Francisco Hernandez.....

Te (plaats).....Kortrijk.....

Op (datum van afgifte).....11/06/2015.....

Handtekening



403185	KOPER 12X1 LENGTE 2.5M
403186	KOPER 15X1 LENGTE 2.5M
403188	KOPER 22X1 LENGTE 2.5M