

PRESTATIEVERKLARING HALCOR KOPEREN BUIS EN1057

<p style="text-align: center;">CONSTRUCTIONS PRODUCT REGULATION (CPR) (EU) No 305/2011 DECLARATION OF PERFORMANCE No 001 CPR 06.2013</p>

1. Uniek identificatienummer van het product:

Naadloze koperen buizen voor gas- en waterleidingen in sanitaire en verwarmingstoepassingen.

2. Type, batch of serienummer of ander element voor het identificeren van het product volgens artikel 11(4):

TALOS® koperen buis

3. Toepassing van het product volgens de geharmoniseerde norm van het product, zoals bedoeld door de fabrikant.

Drainage en afvoer van vloeistoffen en gasvormige afvalstoffen .

Transport van brandstoffen, olie en andere vloeistoffen (warmwater verwarmingssystemen, waaronder vloerverwarmingssystemen zijn inbegrepen)

Brandblussystemen en blussystemen

Gas, druk en vacuümsystemen

Opslaginrichtingen

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of merknaam en contactadres van de fabrikant, zoals voorgescheven in artikel 11(5):

HALCOR S.A., 57th Km National Road Athens-Lamia, GR 32011, Inofyta Viotia, GRIEKENLAND

5. Indien van toepassing, de naam en het contactadres van de gemachtigde

Wentzel B.V., Postbus 2726, 1000 CS, Amsterdam, Nederland

6. Beoordelingssysteem en verificatie van de prestatie van het product, vermeld in bijlage V:

Systeem 3

7. De DoP betreft de geharmoniseerde norm:

EN 1057:2006 + A1:2010

De erkende instantie *Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)* met instantie nummer 0679 heeft de prestatie van het producttype op grond van typeonderzoek, soort berekening en beschrijvende documentatie van het productsysteem 3 gemeten en gepubliceerd in test/calculatierapport N° CA 08-035.

8. In het geval dat de prestatieverklaring een bouwproduct betreft waarvoor een European Technical Assessment is uitgegeven:

Niet van toepassing (zie punt 7.)

9. Prestatieverklaring

Essentiële kenmerken	Prestaties	Opmerkingen	Geharmoniseerde technische eigenschappen
Reactie op brand	Klasse A1	Beschikking 96/603/EC Tot wijziging van 2000/605/EC	EN 1057:2006 + A1:2010
Breuksterkte	NPD	Verkregen uit wanddikte en mechanische eigenschappen	
Interne druk	NPD	Verkregen uit wanddikte en mechanische eigenschappen	
Maattoleranties	Positief	Alle buizen moeten voldoen aan de opgegeven dimensies	
Weerstand tegen hoge temperaturen	Geschikt voor gebruikt tot 120°C	Temperaturen in verwarmingsbuizen hebben geen significante invloed op de mechanische eigenschappen van koper. Koperen buizen kunnen ook worden gebruikt bij hogere temperaturen. Nationale voorschriften moeten in acht worden genomen bij gebruik bij hogere temperaturen.	
Lasbaarheid (voor het gasnetwerk)	Positief	De geschiktheid voor het lassen is kenmerkend voor de koper kwaliteit en gewaarborgd door de beheersing van materiaalsamenstelling	
Lekdichtheid (gas en vloeistoffen)	Positief	Alle buizen moeten worden onderworpen aan dichtheidscontrole-lekken.	
Duurzaamheid van druksterkte, interne druk en lektheid.	Positief	Alle buizen moeten voldoen aan de eisen met betrekking tot het oppervlak.	

Naleving van de Richtlijn Drukapparatuur 97/23 / EEG

Essentiële kenmerken	Opmerkingen	Geharmoniseerde technische eigenschappen
Materiaal eigenschappen	Materiaaleigenschappen moet in overeenstemming zijn met de vereiste mechanische eigenschappen. Koper is niet gevoelig voor brose breuk vanwege de kristalstructuur.	EN 1057:2006 + A1:2010
Conformiteit van het materiaal en de fabrikant gecertificeerde documentatie	Op verzoek wordt de conformiteit bevestigd door een certificaat van de fabrikant volgens EN 10204 Bijlage ZA.	

Algemene opmerkingen

- De CE-markering garandeert het vrije verkeer van goederen binnen Europa. Het is geen vervanging van de bestaande nationale voorschriften voor speciale toepassingen (bijvoorbeeld water, gas, sanitair, verwarmingsinstallaties, enz.).
- De koperen buis is geschikt voor drinkwater toepassingen. De nationale regelgeving voor drinkwater blijven van toepassing en moet worden opgevolgd
- Dit product bevat geen SVHC (stoffen van zeer ernstige zorg) in concentraties van meer dan 0,1% (w / w) zoals beschreven in (EG) nr 1907/2006 (REACH) verordening..

10. De prestatie van het zoals in punt 1. en 2. omschreven product is in overeenstemming met de aangegeven prestatie in punt 9. Deze verklaring van de prestaties wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant die in punt 4. is vermeld.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Inofyta, Viotia, Griekenland
27/06/2013



Dr Dionysios Skarmoutsos
Quality Assurance Director