



Spanningscorrosie



Spanningscorrosie (SCC = Stress Corrosion Cracking) is een vorm van corrosie die leidt tot scheurvorming in het metaal als gevolg van interactie tussen metaal, het milieu en een mechanische belasting (trekspanning bij montage).

Spanningscorrosie kan alleen optreden indien er een combinatie aanwezig is van de volgende factoren:

- De aanwezigheid van ammoniak in het isolatiemateriaal of andere agressieve stoffen in de nabijheid van de installatie.
- Condensvorming op de installatie
- Trekspanning (of restspanning) in het materiaal.

Met het gebruik van messing knelfittingen bij het installeren van koelinstallaties en warmtepompen is dus voorzichtigheid geboden. Wij raden het dan ook **AE**, montage geschiedt dan ook op eigen risico!



Bij dit soort installaties kunt u het beste koperen soldeerfittingen of bronzen draad/soldeerfittingen verwerken welke niet gevoelig zijn voor spanningscorrosie.

**CERTIFICAAT**

Hiermede wordt verklaard dat het kwaliteitsmanagementsysteem van:

BONFIX B.V.
Zwolle, Nederland

door Lloyd's Register Quality Assurance is geëvalueerd en goedgekeurd volgens de volgende kwaliteitsmanagementsysteemnormen:

ISO 9001 : 2008

Het kwaliteitsmanagementsysteem is van toepassing op:

Inkoop en verkoop van onderdelen, uitgevoerd in koper, messing en andere legeringen, zoals fittingen, koppelingen, kranen en stapelkoperwerk voor de centrale verwarming-, sanitair-, keuken- en tuinbranche.

Certificaat no:
RQA651020

Datum van uitgifte eerste certificaat	:	19 juli 1996
Datum van uitgifte huidig certificaat	:	9 september 2009
Certificaat vervaldatum	:	31 juli 2011


Afgegeven door: Lloyd's Register Nederland B.V. voor en namens
Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Op dit document zijn de aan de ommezijde vermelde voorwaarden van toepassing
Weena-Zuid 170, 3012 NC Rotterdam, Nederland - KvK nr. 24247948
Deze goedkeuring is uitgevoerd in overeenstemming met LRQA audit- en certificatie-procedures en zal periodiek door LRQA worden beoordeeld.

Voltastraat 8
8013 PM ZWOLLE

T 038 46 00 794
F 038 46 00 229

E info@bonfix.eu
I www.bonfix.eu

Openingstijden: Maandag tot en met vrijdag 8.00 uur tot 12.00 uur
13.00 uur tot 17.00 uur