

# CERTIFIKAT/CERTIFICATE

 Över lödarprovning enligt / *Brazing approval test in acc.to SS-EN 13133*

Kompetensbevis nr/Certificate no	<b>9626</b>	Foto om så erfordras <i>Photo if required</i>
Lödprocedur/Manufacturer's BPS	<b>FVVS 912-01</b>	
Referens nr/Reference no	<b>13134</b>	
Lödarens namn/ Brazer's name	<b>Papis Frödin Sv.ID: PF</b>	
Metod för identifiering/Method for id	<b>ID kort / ID card</b>	
Födelsedatum, Födelseort/Date and place of birth	<b>1980-05-25 Lund</b>	
Arbetsgivare/Employer	<b>Frödins VVS AB</b>	
Föreskrift/Standard för provning/Testing standard	<b>SS-EN 13133:2001</b>	

Variabler/Variables	Detaljer om lödprovet <i>Weld test details</i>	Giltighetsområde/Range of approval
Lödmetod/Brazing process	<b>912</b>	<b>912</b>
Plåt/Rör/Plate/Pipe	<b>T</b>	<b>T</b>
Mekaniseringsgrad/Degree of mechanization	<b>Man</b>	<b>Man, Mek</b>
Grundmaterialgrupp(er)/Parent metal group(s)	<b>Cu</b>	<b>Cu</b>
Tillsatsmaterial lodtyp-temp/Filler metal type-temp	<b>&lt; 850°C</b>	<b>&lt; 850°C</b>
Överlappslängd (mm)/Overlap lenght	<b>30</b>	<b>&lt;30</b>
Lodform/Type of filler metal	<b>Ansatt / Face fed</b>	<b>Ansatt, Förplacerat / Face Fed, Preplaced</b>
Materialtjocklek (mm)/Test piece thickness (mm)	<b>1,5</b>	<b>0,75-3,0</b>
Ytterdiameter på rör (mm)/Pipe outside diameter (mm)	<b>54</b>	<b>&lt;54</b>
Lödläge/Joint location	<b>Vertikalt underifrån</b>	<b>Alla / All</b>
Övrigt/Others		

 Ytterligare information  
*Additional information*

 Certifieringsorgan TRK Kontrolladministration AB  
 Certification authority Erkänt tredjepartsorgan 97/23/EC  
 Recognized third-party organization 97/23/EC

Typ av provning <i>Type of test</i>	Utfört och godkänt <i>Performed and acc.</i>	Ej fordrad provning <i>Test not required</i>
Visuell/Visual	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Radiografering/Radiography	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ultraljudprovning/Ultrasonic testing	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Fläkprovning /Peel test	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Annan provning/Additional test	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Underskrift/Signature



Hans-Åke Kristiansson 2014-08-18

 Dag för provning  
*Date of testing*
**2014-08-01**

Ort/Place

**Malmö**

 Giltig t.o.m./Valid until **2017-08-01**

Förlängt godkännande av arbetsgivaren för följande 6 månader ref. 10.2 (förutsättning för intygets giltighet)/Prolongation for approval by employer/coordinator for the following 6 months(ref to 10.2). Intyget kan förlängas av utfärdaren efter 3 år enligt ref. 9.2 i standarden/Certificate can be prolonged 2 year acc. to ref. 9.2 in standard.

Datum <i>Date</i>	Underskrift <i>Signature</i>	Ställning/Titel <i>Position/title</i>	Datum <i>Date</i>	Underskrift <i>Signature</i>	Ställning/Titel <i>Position/title</i>