

# Loddecertifikat - DS/EN 13133

Brazing Approval Test Certificate - DS/EN 13133

Firma - navn og adresse  
Manufacturer - name and address

Den jydsk Haandværkerskole, Ellemosevej 25, 8370 Hadsten

Prøvning afsluttet den  
Date of completed test

13.02.2008

Lodders navn  
Brazer's name

Jens Jensen


Eksaminator  
Examiner

Jens Sørensen

Fødselsdato  
Date of birth

11.11.1111

Lodders nr.  
Brazer's Ident.

	Aktuelle data <i>Actual data</i>	Gyldighedsområde <i>Range of approval</i>	Journal nr.: <i>Reference No.:</i>	130208		
Loddemetode <i>Brazing process</i>	Flammelodning 912	Flammelodning 912	Identifikation af emne <i>Identification of test piece</i>	SI UO		
Plade eller rør <i>Plate og pipe</i>	Rør	Rør				
Brændertype <i>Torch type</i>	Brusebrænder	Spids og Brusebrænder		Loddeprocedurespecifikation <i>Brazing Procedure Specification</i>  DjH nr. 1 og nr. 2		
Grundmateriale <i>Parent material</i>	99,9% Cu og CU	99,9% Cu og CU				
Tilsatsmateriale/lod (arb. temp.) <i>Filler metal type</i>	Foscolod 20% (<850°C)	Lod med arb. temp <850				
Lod tilsætning (tilsat/forh.placeret) <i>Shielding gas</i>	Manuelt tilsat	Manuelt tilsat/forh. placeret				
Udv. rørdiameter (mm) <i>Outside pipe diameter (mm)</i>	66,75	<66,75				
Godstykkelser (mm) <i>Thickness of test piece (mm)</i>	1,22	0,61 - 2,44				
Overlapslængde (mm) <i>Overlaplength (mm)</i>	41	<41	Jobkendskab <i>Job knowledge</i>	Prøvet		
Loddestilling <i>Brazing position</i>	Side ind	Side ind og ovenned				
Andet <i>Other</i>	Værkstedscertificering	Kategori I - i henhold til PED				
Yderligere oplysninger i bilag <i>Additional information: enclosure</i>			Certifikat udstedt i h.t. 9.2, forlængelse for yderligere 3 år <i>Certificate issued acc. to 9.2, prolongation for the following 3 years</i>			
Prøvningsperiode <i>Type of test</i>	Acceptstandard <i>Accept. standard</i>	Acceptkrit. <i>Acc. level</i>	Bestået/Ikke prøvet <i>Accepted/Not tested</i>	Gyldig til (dato) <i>Validity of approval until (date)</i>	12.02.2011	
Visuel kontrol <i>Visual examination</i>	ISO 18279	B (D)	Bestået	Forlængelse hver 6. måned efter afsluttet prøvning iflg. 9.1 <i>Prolongation every 6 month after date of completed test acc. to 9.1</i>		
Radiografisk prøvn. <i>Radiographic test</i>	ISO 18279	B (D)	Bestået			
Ultralydprøvning <i>Ultrasonic test</i>				Dato <i>Date</i>	Stilling eller titel <i>Position or title</i>	Underskrift <i>Signature</i>
Makroundersøgelse <i>Macro examination</i>						
Udrivning <i>Peel test</i>						
Bøjeprøver <i>Bend tests</i>						
Bemærkninger <i>Remarks</i>						
Aktivitet <i>Activity</i>						
Andre prøver* <i>Add. tests*</i>						

\* Se evt. bilag for supplerende oplysninger  
*See separate sheet, if required*