

# 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

24.09.2010

Lodders navn  
Brazer's name

Jim Johansson


Eksaminator  
Examiner

Glenn Weinreich

Fødselsdato  
Date of birth

01.06.1968

Lodders nr.  
Brazer's Ident.

	Aktuelle data Actual data	Gyldighedsområde Range of approval	Journal nr.: Reference No.: 447130910
Loddemetode Brazing process	Flammelodning 912	Flammelodning 912	Identifikation af emne Identification of test piece 1 SI 1 UO
Plade eller rør Plate and pipe	Rør	Rør	
Brændertype Torch type	Brusebrænder	Spids og Brusebrænder	
Grundmateriale Parent material	99,9% Cu og Stål	99,9% Cu og Stål	
Tilsatsmateriale/lod (arb. temp.) Filler metal type	Sølvlod 56% (<850°C)	Lod med arb. temp <850	
Lod tilsætning (tilsat/forh.placeret) Shielding gas	Manuelt tilsat	Manuelt tilsat/forh. placeret	
Udv. rørdiameter (mm) Outside pipe diameter (mm)	41,3	<41,3	
Godstykkelse (mm) Thickness of test piece (mm)	1,22	0,61 - 2,44	Loddeprocedurespecifikation Brazing Procedure Specification DjH nr. 1 og nr. 2
Overlapslængde (mm) Overlaplength (mm)	28	<28	
Loddestilling Brazing position	Side ind og under op	Side ind, under op og ovenned	Jobkendskab Job knowledge Prøvet
Andet Other	Værkstedscertificering	Kategori I - i henhold til PED	

Yderligere oplysninger i bilag  
Additional information: enclosure

Certifikat udstedt i h.t. 9.2, forlængelse for yderligere 3 år  
Certificate issued acc. to 9.2, prolongation for the following 3 years

Prøvningsperiode Type of test	Acceptstandard Accept. standard	Acceptkрит. Acc. level	Bestået/Ikke prøvet Accepted/Not tested	Gyldig til (dato) Validity of approval until (date)		
Visuel kontrol Visual examination	ISO 18279	B (D)	Bestået	Forlængelse hver 6. måned efter afsluttet prøvning iflg. 9.1 Prolongation every 6 month after date of completed test acc. to 9.1	23.09.2013	
Radiografisk prøvn. Radiographic test	ISO 18279	B (D)	Bestået			
Ultralydprøvning Ultrasonic test				Dato Date	Stilling eller titel Position or title	Underskrift Signature
Makroundersøgelse Macro examination						
Udrivning Peel test						
Bøjeprøver Bend tests						
Bemærkninger Remarks						
Aktivitet Activity						
Andre prøver* Add. tests*						

28.09.2010

Den Jydsk Haandværkerskole  
Ellemosevej 25  
8370 Hadsten

16 Beek Jensen

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

Certificeringsansvarlig (udstedelsesdato)  
Certification manager (date of issue)