

## Bijlage 2

## Lasserskwalificatie certificaat EN-ISO 9606-1:2013

## Welder Qualification Test Certificate EN-ISO 9606-1:2013

Nummer  
NumberKenmerk  
Designation

ISO 9606-1: 135/136 T BW S s3/7 D210 PA ss nb

Lasmethodebeschrijving  
WPS - ReferenceNaam lasser  
Welder's NameGeboortedatum en plaats  
Date and Place of birthIdentificatie / methode indent.  
Identification / method of ident.Werkgever  
EmployerKeuringsinstantie  
ExaminingbodyVakkennis  
Job knowledgeTested ☐Not tested ☐

Lasdata Welding data	Details van de proeflas Test Piece	Geldigheidsgebied Range of qualification
Lasproces Welding process(es)	135, 136	135, 136
Boog type Transfer mode	135(D) 136(N.A)	135 (D, G, S, P), 136(N.A)
Plaat of pijp Plate or Tube	P	P, T
Soort verbinding Type of weld	BW	BW, Branch connections $\geq 60$ degrees
Basismateriaal groep(en) Material group(s) / subgroups	1.2	N.A.
Lastoevoegmateriaal groep(en) Filler material group(s)	FM1	FM1, FM2
Lastoevoegmateriaal (type) Filler material (designation)	ISO 14341-A: G42 4 M G3Si1 ISO 17632-A: T46 4 P M 1 H5	N.A.
Type beschermgas / poeder Shielding gas / Flux	M20	N.A.
Overige middelen / oa backinggas Auxiliaries (e.g. backing gas)	N.A.	N.A.
Proefstuk dikte (mm) Material thickness (mm)	10 mm	N.A.
Dikte gebied lasmetaal (mm) Deposited thickness (mm)	s <sub>1</sub> 3 mm(135), s <sub>2</sub> 7 mm (136)	s <sub>1</sub> 3-6 mm (135). s <sub>2</sub> 3-14 mm (136)
Pijp buitendiameter (mm) Outside pipe diameter (mm)	Ø 210	$\geq \text{Ø}105$ mm
Laspositie Welding positions	PA	PA
Lasdetails Weld details	ss, nb	ss, bs, nb, mb, gb, fb
Één- of meerdere lagen Single layer / multy-layer	N.A.	N.A.

Aard van de beproeving Type of tests	Relevante norm	Accetatie criteria	Acceptabel
Visueel onderzoek Visual testing	ISO 17637	ISO 5817	Ja
Radiografie Radiographic testing	ISO 17636	ISO 5817	Ja
Ultrasoon Ultrasonic testing	-	-	-
Macro Macroscopic examination	ISO 17639	ISO 5817	Ja
Breektest fracture test	ISO 9017	ISO 5817	Ja
Buigproef Bend test	ISO 5173	ISO 9606-1	Ja

Datum lassen  
Date of welding

05-04-2017

Verlenging Revalidation 9.3 a)	Vervalt op Valid Until
--------------------------------------	---------------------------

Verlenging Revalidation 9.3 b)	Vervalt op Valid Until 05-04-2019
--------------------------------------	---

Verlenging Revalidation 9.3 c)	Vervalt op Valid Until
--------------------------------------	---------------------------

Aanvullende informatie op bijlage  
Additional information on attached sheet☐ Ja  
Yes☐ Nee  
NoDatum uitgifte  
DateHandtekening  
Signature