



ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS



LIEUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

ASMENŲ SERTIFIKAVIMAS
ISO 9001:2015

№ L.AIB.004

SUVIRINTOJO KVALIFIKACIJOS PATVIRTINIMO PAŽYMĖJIMAS

DUBLIKATAS

WELDER'S QUALIFICATION TEST CERTIFICATE

Aprašymas/Designations:

EN ISO 9606-1 111 T BW FM1 B s_{2,8} D48,5 H-L045 ss nb
EN ISO 9606-1 111 T BW FM1 B s_{12,5} D219,1 H-L045 ss nb

SPA numeris/WPS - Reference:

Pažymėjimo Nr./Certificate No.

Suvirintojo vardas, pavardė/Welder's name:

Žmogaus identifikavimo metodas/Method of identification:

Gimimo data ir vieta/Date and place of birth:

Darbdavys/Employer:

Kodas/Tikrinimo norma/Code/Testing standard:

Profesinės žinios/Job knowledge:

Suvirintojo numeris/Welders No.:

Užsakymo Nr. W-19-022

Reference No.:

VJ

Bandinio duomenys/Weld test details		Patvirtinimo diapazonas/Range of qualification
Suvirinimo procesas(-ai)/Welding process(es)	111	111
Metalo pemešimo būdas/Transfer mode		
Srovės tipas ir poliškumas/Type of current and polarity	DC (+)	
Plokštelė ar vamzdis/Plate or pipe	T	P, T
Sūtlės tipas/Type of weld	BW	BW visų tipų jungčių, išskyrus atvamzdžius, kurių prisijungimo kampas ≤ 60° any type of joint except branch connections with an angle ≤ 60°
Suvirinamo metalo grupė(s)/Parent material group(s)	1.1	
Pildytinės suvirinimo medžiagos grupė(s)/Filler material group(s)	FM1	FM1, FM2
Pildytinės suvirinimo medžiagos/Filler material (Designation)	B	A; RA; RB; RC; RR; R; B (ss nb - šaknis/Root - B)
Apsauginės dujos/Shielding gas		
Pagalb. priemonės** /Auxiliaries **		
Pavyzdžio storis/Material thickness (mm)		
Sūtlės storis/Deposited thickness (mm)	2,8 / 12,5	s ≥ 2,8
Išorinis vamzdžio skersmuo/Outside pipe diameter (mm)	48,5 / 219,1	D ≥ 25
Suvirinimo padėtys/Welding positions	H-L045	PA; PC; PE; PF
Sūtlės konstrukcijos ypatumai/Weld details	ss nb	ss nb; ss mb; bs; ss gb; ss fb
Daugiasluoksnis/vieniasluoksnis/Multi-layer/single layer		

Papildomas patikra - kampinis sūtlės suvirinimas*:

Supplementary fillet weld test (completed in conjunction with a butt weld qualification)*:

Bandymo metodai Type of test	Atliktas ir priimtas Performed and accepted	Nereikalaujamas Not tested
Vizualinė kontrolė Visual testing	X	—
Radiografinis/Ultragarinis bandymas Radiographic/Ultrasonic test	---	X
Laužimo bandymas Fracture test	X	---
Lenkimo bandymas Bend test	---	X
Bandinio su įpjova tempimo bandymas Notch tensile test	---	X
Metalografiniai tyrimai (makrošlifas) Microscopic examination	---	X

Egzaminuotojas
Examiner

Vieta/Place

Suvirinimo data
Date of welding

Tvirtinimo įstaiga
Issuing body

Išdavimo data
Date of issue

Išdavėjas
Issued by

Parašas
Signature

Parašas
Signature

Nustatant galimybę terminas/Revalidation: 9.3a)

Galioja iki Validity of qualification until:

Sortifikato patvirtimas patvirtintam darbdaviui arba suvirinimo priežiūrą vykdančiam asmeniui praėjus 6 mėn. (pagal p. 9.2)

Confirmation of the validity by employer/welding coordinator for the following 6 months (refer to 9.2)

Data/Date	Parašas/Signature
2020 09 16	
2021 03 16	

Suvirintojų sertifikavimo įstaigos patvirtinimo pratęsimas kitoms 2 metams (pagal p. 9.3b)
Revalidation for qualification by examiner or examining body for the following 2 years (refer to 9.3 b)

Data/Date	Parašas/Signature	Pareigos ir pavardė/Position or Title

* Jeigu reikalaujami, informacija papildoma lape / If it is necessary, the additional information is on an additional leaf
** pvz. šak. apsauginės dujos/ e.g. backing gas



**VSI TECHNIKOS PRIEŽIŪROS TARNYBA
SERTIFIKAVIMO SKYRIUS**

Notifikuotoji įstaiga NB 1399
Namųdarinko g. 41 LT-03227 Vilnius tel. 8 5 213 1141
El. paštas: spm@ptt.lt; sup@vsa.gpt.lt



**LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS**

ASME SU SERTIFIKAVIMAS
EXAMINER 17024

№: LA 25001

SUVIRINTOJO KVALIFIKACIJOS TIKRINIMO SERTIFIKATAS Nr.

WELDER'S QUALIFICATION TEST CERTIFICATE No.



Žymėjimas (-ai)



SPA nuoroda / WPS - Reference:

Paraškos Nr.: 19/ 095

Suvirintojo identifikavimo žymuo / Identity sign of welder

Reference No.

Suvirintojo vardas, pavardė / Name, Surname

Gimimo data / Date of birth

pasas / passport

Nuotrauka

Identifikavimo metodas / Method of identification

(jei reikalinga)

Darbdavys / Employer.

(if required)

Kodas/bandymo standartas / Code/Testing Standard

**LST EN ISO 9606-1:2017
PED 2014/68/EU**

Papildomas kampinės siūlės bandymas/Supplementary fillet weld test

Taip/Yes Ne/No

Profesinės žinios patikrintos / Job knowledge tested

Taip/Yes Ne/No

Kvalifikacijos patikrinimo kintamieji Weld test details	Bandomasis pavyzdys Test piece	Kvalifikacijos ribos Range of qualification
Suvirinimo procesas (-ai) / Welding process(es)	111	111
Pernešimo režimas / Transfer mode	-	-
Gaminio tipas (plokštė ar vamzdis) / Product type (plate or pipe)	T	T, P
Siūlės tipas / Type of weld	BW / FW	BW, FW
Medžiagos grupė (grupės) / Material group (s)	1.2	-
Suvirinimo medžiagos (grupė/žymėjimas)/Welding consumable (Designation)	FM1 / B	FM1, FM2 / A, RA, RB, RC, RR, R, B
Apsauginės dujos / Shielding gas	-	-
Srovės tipas ir poliškumas / Type of current and polarity	DC+	-
Medžiagos storis / įvirinimo gylis(mm) / Material thickness (mm)	s12,5 / t6	>=3
Vamzdžio išorinis skersmuo (mm) / Outside pipe diameter (mm)	88,9 / 88,9	≥44,45
Suvirinimo padėtis / Welding position	H-L045 / PH	visos, išskyrus / all, except PG, PJ, J-L045
Siūlės duomenys / Weld details	ss nb ml	ss nb, ss mb, bs, ss gb, ss fb; FW-sl, ml

Kvalifikacijos bandymo tipas Type of qualification test	Atliktas ir priimtinas Performed and accepted	Nebandyta Not tested
Apžiūrinioji kontrolė / Visual testing	X	
Radiografinis bandymas / Radiographic testing		X
Laužimo bandymas / Fracture test	X	
Lenkimo bandymas / Bend test		X
Ultragarsinis / Ultrasonic	X	
Makroskopinis tyrimas / Macroscopic examination		X



Pratęsimas / Prolongation	Galioja iki / Valid until	Pratęsimas / Prolongation	Galioja iki / Valid until
9.3 a)	X	2022-05-30	9.3 b)

Eksperto/tikrinimo įstaigos kvalifikacijos galiojimo patvirtinimas kitoms 2 metams (pagal p. 9.3b)
Prolongation for qualification by examiner or examining body for following 2 years (refer to 9.3b)

Data / Date	Parašas / Signature	Pareigos / Position

Darbdavio/koordinatoriaus/egzaminuotojo ar egzaminavimo įstaigos kvalifikacijos galiojimo patvirtinimas kitoms 6 mėnesiams (pagal p. 9.2)
Confirmation of the validity by employer/welding coordinator/examiner or examining body for the following 6 months (refer to 9.2)

Data / Date	Parašas / Signature	Pareigos / Position
2019-12-06		
2020-06-08		
2020-12-08		
2021-05-14		