

SUVIRINTOJO KVALIFIKACIJOS PATVIRTINIMO PAŽYMĖJIMAS

WELDER'S QUALIFICATION TEST CERTIFICATE

Aprašymas/Designations: EN ISO 9606-1 111 T BW FM1 B s6,3 D57 H-L045 ss nb

SPA numeris/WPS - Reference: 111/1-BW Užsakymo Nr. W-22-45-4

Pažymėjimo Nr./Certificate No.: SD-22-739 Reference No.:

Suvirintojo vardas, pavardė/Welder's name: Mindaugas STONKUS

Žmogaus identifikavimo metodas/Method of identification: pasas/ passport

Gimimo data ir vieta/Date and place of birth:

Darbdavys/Employer:

Kodas/Tikrinimo norma/Code/Testing standard: EN ISO 9606-1:2017

Profesinės žinios/Job knowledge: Netikrintos/ Not tested

Suvirintojo numeris/Welders No.: MS

Bandinio duomenys/Weld test details		Patvirtinimo diapozonas/Range of qualification
Suvirinimo procesas(-ai)/Welding process(es)	111	111
Metalo pernešimo būdas/Transfer mode	-----	-----
Srovės tipas ir poliškumas/Type of current and polarity	DC (+)	-----
Plokštelė ar vamzdis/Plate or pipe	T	P, T
Siūlės tipas/Type of weld	BW	BW visų tipų jungčių, išskyrus atvamzdžius, kurių prisijungimo kampas $\leq 60^\circ$ any type of joint except branch connections with an angle $\leq 60^\circ$
Suvirinamo metalo grupė(s)/Parent material group(s)	1.1; 1.2	-----
Pridėtinės suvirinimo medžiagos grupė(s)/Filler material group(s)	FM1	FM1; FM2
Pridėtinės 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)	-----	-----
Siūlės storis/Deposited thickness (mm)	6,3	s = 3÷12,6
Išorinis vamzdžio skersmuo/Outside pipe diameter (mm)	57	D \geq 28,5
Suvirinimo padėties/Welding positions	H-L045	PA; PC; PE; PF
Siūlės konstrukcijos ypatumai/Weld details	ss nb	ss nb; ss mb; bs; ss gb; ss fb
Daugiasluoksnis/vienasluoksnis/Multi-layer/single layer	-----	-----

Papildomas patikra - kampinis siūlės 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/Ultragarsinis 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 Irina Makarova
Examiner:

Vieta/Place: Kaunas

Suvirinimo data 2022.05.31
Date of welding:

Tvirtinimo įstaiga VšĮ Energetikų mokymo centras
Issuing body:

Išdavimo data 2022.06.02
Issued:

Išdavė
Issued by:


Parašas
Signature

Nustatant galimybę terminas/Revalidation: 9.3a)

Galioja iki/Validity of qualification until: 2025.05.30

Sertifikato pratęsimas patvirtinus 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	Pareigos at Pavardė/Position or Title
2022 11 30		

Suvirintojų sertifikavimo įstaigos patvirtinimo pratęsimas kitiems 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

SUVIRINTOJO KVALIFIKACIJOS PATVIRTINIMO PAŽYMĖJIMAS

WELDER'S QUALIFICATION TEST CERTIFICATE

Aprašymas/Designations: EN ISO 9606-1 111 T FW FM1 B t6,3 D57 PH ml

SPA numeris/WPS - Reference: 111/1-FW

Užsakymo Nr. W-22-45-4

Pažymėjimo Nr./Certificate No.: SD-22-740

Reference No.:

Suvirintojo vardas, pavardė/Welder's name: Mindaugas STONKUS

Žmogaus identifikavimo metodas/Method of identification: pasas/ passport

Gimimo data ir vieta/Date and place of birth:

Darbdavys/Employer:

Kodas/Tikrinimo norma/Code/Testing standard: EN ISO 9606-1:2017

Profesinės žinios/Job knowledge: Netikrintos/ Not tested

Suvirintojo numeris/Welders No.: MS

Bandinio duomenys/Weld test details	Patvirtinimo diapozonas/Range of qualification
Suvirinimo procesas(-ai)/Welding process(es)	111
Metalo pernešimo būdas/Transfer mode	-----
Srovės tipas ir poliškumas/Type of current and polarity	DC (+)
Plokštelė ar vamzdis/Plate or pipe	T
Siūlės tipas/Type of weld	FW
Suvirinamo metalo grupė(s)/Parent material group(s)	1.1
Pridėtinės suvirinimo medžiagos grupė(s)/Filler material group(s)	FM1
Pridėtinės suvirinimo medžiagos/Filler material (Designation)	B
Apsauginės dujos/Shielding gas	-----
Pagalb.priemonės** /Auxiliaries **	-----
Pavyzdžio storis/Material thickness (mm)	6,3
Siūlės storis/Deposited thickness (mm)	t ≥ 3
Išorinis vamzdžio skersmuo/Outside pipe diameter (mm)	57
Suvirinimo padėtys/Welding positions	PH
Siūlės konstrukcijos ypatumai/Weld details	-----
Daugiasluoksnis/vienasluoksnis/Multi-layer/single layer	ml

Papildomas patikra - kampinis siūlės suvirinimas*: -----

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

Bandymo metodai Type of test	Atliktas ir priimtas Performed and accepted	Nercikaujamas Not tested
Vizualinė kontrolė Visual testing	X	---
Radiografinis/Ultragarsinis 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 (makroslifas) Microscopic examination	---	X

Egzaminuotojas Irina Makarova

Examiner:

Vieta/Place: Kaunas

Suvirinimo data 2022.05.31

Date of welding:

Tvirtinimo įstaiga VŠĮ Energetikų mokymo centras

Issuing body:

Išdavimo data 2022.06.02

Issue d.

Išdavė

Issued by:

Parašas

Signature

Nustatant galimybę terminas/Revalidation: 9.3a)

Galioja iki/Validity of qualification until: 2025.05.30

Sertifikato pratęsimas patvirtinus 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	Pareigos ir pavardė/Position or Title
2022.11.30		

Suvirintojų sertifikavimo įstaigos patvirtinimo pratęsimas kitiems 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