

Eesti Energia Testimiskeskus OÜ

Tiigi 6, Tel. +(372) 71 66 733/729
20104 Narva, Fax. +(372) 35 62 274
Estonia E-mail: MKL@ENERGIA.EE

Atesteerimiskeskus

EAK poolt akrediteeritud sertifitseerimisorgan, reg. nr. PEC 003 25.11.2002.
Tunnustatud asutus/Recognized third-party organization, reg. nr. TTA000001

KEEVITAJA SERTIFIKAAT

Welder's qualification test certificate

157-09

Sertifitseerimisorgan või eksaminaator/
Certified body or examiner /

Eesti Energia Testimiskeskus OÜ

Reference №: **686ES-0028**

Märgistus / Designation(s): **111 T BW 1.2 B t6 D60 H-L045 ss nb**

Tootja tehase keevitusjuhend /
Manufacture's Welding Procedure Specification : 05TS
Keevitaja nimi / Welder's Name : **ANTON IGNATJEV**
Isikukood / Identification : 38306243715
Märgistamise meetod / Metod of Identification : PIC
Sündimise aeg ja koht / Date and Place of Birth : 24.06.1983, Estonia
Töandja / Employer : Erasisik
Katse kood/standard / Code/Testing Standard : EVS-EN 287-1:2004
Tehniliste teadmiste kontroll / Job knowledge : Accepted



	Keevituse andmed/ Test piece	Kvalifikatsiooni ulatus/ Range of qualification
Keevituse protsess / Welding process(es)	111	111
Leht või toru / Plate or pipe	T	T, P
Keevisliite tüüp / Type of weld	BW	BW, FW
Põhimetalli grupp / Material group(s)	1.2 (C22E)	1.1, 1.2, 1.4
Lisametalli tüüp/märgistus / Welding consumable (designation)	EN 499-95: E 46 2 B 12 H5 Elga P 48P	all, C excluded
Kaitsegaasid / Shielding gases	—	—
Abimaterjalid / Auxiliaries	—	—
Kokkukeevitatava materjali paksus / Material thickness, mm	6,0	BW: 3,0 - 12,0; FW: ≥ 3,0
Toru väline läbimõõt / Outside pipe diameter, mm	60,0	≥ 30,0
Keevituse asend / Welding position/	H-L045	all, PG and J-L045 excluded
Alumise õmbluse avamine/alus / Weld details	ss nb	BW: ss nb, ss mb, bs; FW: sl, ml

Katse meetod/ Type of qualification test	Teostatud ja heaks kiidetud/ Performed and acceptable	Ei teostatud/ Not tested
Visuaalne / Visual testing	Accepted	
Radiograafiline / Radiographic testing	Accepted	
Purustusteim / Fracture testing		Not tested
Risttõmbekatse / Tensile testing		Not tested
Paindeteim / Bend testing		Not tested
Löögipaindekate / Impact testing		Not tested
Kõvaduskatse / Hardness testing		Not tested
Makrolihv / Macroscopic examination		Not tested

Sertifitseerimisorgani juhataja nimi või eksaminaator/
Name of the head of certified body or examiner:

V. Lariushin, Dipl.-Ing., EWE

Eesti Energia Testimiskeskus OÜ

Koht / Place **NARVA**

Kuupäev / Date **10.06.09.**

Allkiri / Signature *[Signature]*

Keevituse kuupäev / Date of welding: **05.06.2009.a.**

Kehtiv kuni / Validity of approval until: **04.06.2011.a.**

Sertifikaadi kinnitus töandja/koordineerija poolt järgmine 6 kuuks (vt. 9.2)

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

Kuupäev / Date	Allkiri / Signature	Amet / Position or title

Sertifikaadi pikendus kahe aasta võrra eksaminaatori või eksamikomisjoni poolt (vt. 9.3)

Prolongation for qualification by examiner or examining body for the following 2 years (refer to 9.3)

Kuupäev / Date	Allkiri / Signature	Amet / Position or title

See sertifikaat võib olla reprodutseeritud või kopeeritud ainult terves ulatuses. / This certificate may not be reproduced except in full. /
Этот сертификат может быть воспроизведен или скопирован только полностью.

AK VO-7-5 V6 01.06.2009.a.

HENKILÖKOHTAISET PÄTEVYYSTODISTUKSET JA NIIDEN KATTAVUUS.

Nr	Nimi	Tun.	MK	WPS	Materiaali	Mitat Du x s	Hitsaus- menetel.	Alue Du x s	(Hits.pv.) Rtg-kuv.	Päivitykset			
										6 kk	12 kk	18 kk	2 vuotta
01TT	Anton Ignatjev	A I	8.5	U - 101TT22	St 35,8	21,3 x 2,0	141/141	21,3...42,6 x 2,0...4,0	7.7.2009				
2TT			8.2	U - 101TT24	A333-6	48,3 x 5,1	141/141	D>=25,0 x 3,0...10,2	7.7.2009				
01EE		AI	8.8	U - 101EE28	A333-6	48,3 x 5,1	111/111	D>=25,0 x 3,0...10,2	7.7.2009				
2EE			8.7	U - 101EE29	St 35,8	168,3 x 7,1	111/111	D>=84,2 x 3,0...14,2	7.7.2009				
11TT		AI	9.4	U - 911TT23	TP316L	21,3 x 1,5	141/141	21,3...42,6 x 1,5...3,0	7.7.2009				
2TT			9.3	U - 911TT22	TP316L	48,3 x 2,0	141/141	D>=25,0 x 2,0...4,0	7.7.2009				

UUDENMAAN PROJEKTIASENNUS OY
Susikuja 3
04130 SIPOO
puh 09-2392 295



Y-tunnus 0413523-6
ALV-rek
Kotipaikka Sipoo