
 ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS	VšĮ Energetikų mokymo centras Sertifikavimo skyrius	Leidimas 2 Keitimas 0
	R05 Plastikinių vamzdžių suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Bendrieji reikalavimai	Puslapis: 1 iš 7

PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ SUVIRINTOJŲ KVALIFIKACIJOS TIKRINIMAS
BENDRIEJI REIKALAVIMAI
2018 m.

 ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS	VšĮ Energetikų mokymo centras Sertifikavimo skyrius	Leidimas 2 Keitimas 0
	R05 Plastikinių vamzdžių suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Bendrieji reikalavimai	Puslapis: 2 iš 7

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

Šis dokumentas nustato bendruosius reikalavimus VšĮ „Energetikų mokymo centro“ Sertifikavimo skyriaus plastikų suvirintojų sertifikavimo procesui, pareiškėjų teises, sertifikuoto darbuotojo pareigas ir įsipareigojimus.

2. TAIKYMO SRITIS

Šis dokumentas skirtas pareiškėjams, plastikinių vamzdžių suvirintojams, kurie pageidauja patikrinti, patvirtinti, pratęsti kvalifikaciją EMC sertifikavimo skyriuje.

3. TERMINAI IR SANTRUMPOS

EMC - VšĮ Energetikų mokymo centras.

Suvirintojas - plastikinių vamzdžių suvirintojas.

SPA – suvirinimo procedūrų aprašas.

BP – bandomieji pavyzdžiai.

SJL – Suvirinimo įrašymo lapas.

4. NUORODOS

4.1. LST EN ISO/IEC 17024:2012 „Atitikties įvertinimas. Bendrieji darbuotojų sertifikavimo įstaigoms keliami reikalavimai (ISO/IEC 17024:2012)“.

4.2. LST EN 17067:2013 Plastikų suvirinantis darbuotojai. Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Suvirintos termoplastikų sąrankos.

4.3. R04 “ Egzaminų centrai. Reikalavimai”.

5. PROCESO APRAŠYMAS

5.1 Paraiškos tvarkymas

5.1.1. Pageidaujantis sertifikuoti savo suvirintojus, pareiškėjas EMS sertifikavimo skyriui turi pateikti nustatytos formos paraišką, kuri skelbiama viešai EMC svetainėje <http://emclt.lt>.


5.1.2. Jeigu pareiškėjas pageidauja, kad suvirintojo kvalifikacijos tikrinimo metu būtų vadovaujama organizacija, kurioje dirba suvirintojas, SPA, kartu su paraiška pateikia šiuos SPA. Jeigu SPA nepateikiami, egzamino metu naudojami tipiniai SPA.

5.1.3. Gavęs paraišką ir visus reikiamus dokumentus, EMC Sertifikavimo skyriaus atsakingas darbuotojas juos išnagrinėja ir nusprendžia, ar pateikti dokumentai tinkami tolimesniam įvertinimui.

5.1.4. Jeigu pateiktoje paraiškoje trūksta informacijos ar duomenų, EMC Sertifikavimo skyrius gali pareikalauti papildomos informacijos arba dokumentus grąžinti papildyti ar pataisyti.

5.1.5. Už paraiškos teisingumą atsako ją pasirašęs asmenys.

5.1.6. Jeigu paraiška atitinka nustatytus reikalavimus, su pareiškėju pasirašoma sutartis ir suderinama egzamino vieta ir data.

 ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS	VšĮ Energetikų mokymo centras Sertifikavimo skyrius	Leidimas 2 Keitimas 0
	R05 Plastikinių vamzdžių suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Bendrieji reikalavimai	Puslapis: 3 iš 7

5.1.7. Jeigu Sertifikavimo skyrius neturi galimybės atlikti pageidaujamą sertifikavimą, apie tai informuojamas pareiškėjas, paaiškinamos priežastys ir aptariamos siūlomos įvertinimo galimybės.

5.2 Kvalifikacijos tikrinimas

5.2.1 Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas (praktinių įgūdžių tikrinimas) vyksta egzaminų centruose, su kuriais EMC Sertifikavimo skyrius sudaro sutartis, arba pareiškėjo gamybinėje bazėje, kuri turi atitikti dokumento [4.3] reikalavimus.

5.2.2 EMC direktorius arba jo įgaliotas asmuo konkrečiam egzaminui skiria egzaminuotoją.

5.2.3 Suvirintojai turi atvykti nustatytu laiku į numatytą egzamino vietą ir prieš egzaminą pateikti EMC sertifikavimo skyriaus darbuotojui šiuos dokumentus:

- asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą su nuotrauka;
- suvirintojo specialybę patvirtinantį dokumentą (specializuotos mokyklos ar suvirintojų kursų baigimo pažymėjimą arba ankstesnės suvirintojo atestacijos pažymėjimą);
- suvirintojo nuotrauką (gali būti iš anksto atsiųsta el. būdu);
- dokumentą ar įrašus, patvirtinančius, kad yra apmokytas dirbti su elektriniais įrankiais, supažindintas su darbų saugos ir priešgaisrinės saugos taisyklėmis.

5.2.4 Egzaminuotojas prieš egzaminą pasirašytinai supažindina kandidatus su suvirintojo pasižadėjimu.

5.2.5 Darbuotojas, atsakingas už darbų ir priešgaisrinę saugą, praveda instruktažą, o egzaminuotojas supažindina suvirintojus su egzamino laikymo tvarka.

5.2.6 Profesinių žinių tikrinimo egzaminas yra privalomas. Profesinių žinių patikrinimas vykdomas raštu prieš praktinį egzaminą. Testą sudaro 20 klausimų. Teorinio egzamino trukmė - viena valanda. Egzamino metu negalima naudotis neleistinomis pagalbinėmis priemonėmis. Pasibaigus egzamino trukmei, Sertifikavimo skyriaus egzaminuotojas testus surenka ir juos įvertina. Profesinių žinių patikrinimo testas laikomas išlaikytu, kai suvirintojas atsako teisingai ne mažiau kaip 80% klausimų. Esant neigiamam profesinių žinių įvertinimui (teisingai atsakyta mažiau kaip 80% klausimų), pakartotinai egzaminą laikyti leidžiama ne anksčiau kaip po 5 darbo dienų.

5.2.7 Praktinio egzamino metu patikrinamas suvirintojo sugebėjimas suvirinti numatytus BP ir yra įvertinami jo praktiniai įgūdžiai.

5.2.8 Suvirintojai supažindinami su SPA, kuriuo vadovaudamiesi privalės suvirinti BP. Jeigu kyla neaiškumų, suvirintojas gali kreiptis į egzaminuotoją, kuris privalo paaiškinti visus su suvirinimo technologija susijusius klausimus.


5.2.9 Suvirintojas užpildo SĮL, kurį kontroliuoja egzaminuotojas.

5.2.10 Suvirintojui išduodami pagal SPA ir SĮL paruošti BP ruošiniai ir suvirinimo medžiagos.

5.2.11 Vadovaudamasis SPA ir SĮL reikalavimais, suvirintojas paskirtoje darbo vietoje suvirina numatytą (-us) BP.

5.2.12 Suvirintojas privalo laikytis šių sąlygų:

- suvirinimo proceso metu draudžiama be egzaminuotojo leidimo nuimti BP, keisti jo padėtį ar atlikti kitus pagal SPA ir SĮL nenumatytus veiksmus;

 ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS	VšĮ Energetikų mokymo centras Sertifikavimo skyrius	Leidimas 2 Keitimas 0
	R05 Plastikinių vamzdžių suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Bendrieji reikalavimai	Puslapis: 4 iš 7

– baigus virinti kiekvieną BP, suvirintojas apie tai turi pranešti egzaminuotojui, kuris fiksuoja BP suvirinimo pabaigos laiką ir analogiška tvarka leidžia pradėti virinti kitą bandinį.

5.2.13 Suvirintojas, pastebėjęs dėl kokių nors priežasčių atsiradusį neleistiną defektą, gali kreiptis į egzaminuotoją, kuris atsižvelgdamas į defekto atsiradimo priežastis gali leisti virinti naują BP.

5.2.14 Egzaminuotojas turi teisę sustabdyti bandymą dėl netinkamų suvirinimo sąlygų arba jei paaiškėja, kad suvirintojas neturi techninių įgūdžių standarto reikalavimams atitikti. Jeigu suvirintojas pažeidžia reikalavimus nesąmoningai, egzaminuotojas gali jam leisti virinti kitus BP, neužskaitydamas tik to, kurį virinant buvo nustatyti pažeidimai.

5.2.15 Egzamino metu fiksuojamas BP suvirinimo laikas, kurio trukmė turi būti artima kaip virinant normaliomis gamybos sąlygomis.

5.2.16 Suvirintas BP suvirinimo siūles įvertina egzaminuotojas, vadovaudamasis taikomo standarto reikalavimais.

5.2.17 Pagal taikomą standartą akredituotose laboratorijose atliekami suvirintų BP ardomieji bandymai.

5.3 Sprendimo priėmimas

5.3.1 Remdamasis suvirintojo praktinių įgūdžių ir profesinių žinių tikrinimo rezultatais, EMC Sertifikavimo skyriaus egzaminuotojas priima sprendimą dėl suvirintojo kvalifikacijos patvirtinimo.

5.3.2 Esant teigiamam sprendimui, EMS sertifikavimo skyriaus egzaminuotojas parengia suvirintojo kvalifikacijos pažymėjimą, kurį pasirašo EMC direktoriui arba jo įgaliotam asmuo.

5.3.3 Paprastai kiekvienam suvirinimo procesui išduodamas atskiras suvirintojo kvalifikacijos pažymėjimas.

5.3.4 Suvirintojo kvalifikacijos pažymėjimo įsigaliojimo data – plastikinių vamzdžių suvirintojo bendrojo įvertinimo data. Suvirintojo kvalifikacija galioja dvejus metus.

5.3.5 Pareiškėjui sumokėjus už suteiktas paslaugas, kvalifikacijos pažymėjimas atiduodamas tiesiogiai arba išsiunčiamas paštu.

5.4 Sertifikuotų suvirintojų priežiūra


5.4.1 Prieš egzaminą suvirintojas pasirašo pasižadėjimą.

5.4.2 Sertifikuotas suvirintojas įsipareigoja laikytis sertifikuotam suvirintojui keliamų reikalavimų ir atlikti suvirinimo darbus tik patvirtinto intervalo ribose.

5.4.3 Suvirintojo kvalifikacija galioja, jei tenkinamos visos šios sąlygos:

- suvirinimo koordinatorius ar darbdavio įgaliotam asmuo patvirtina, kad suvirintojas dirbo pagal kvalifikaciją. Šis patvirtinimas turi būti atliekamas kas šeši mėnesiai;
- nėra konkrečių priežasčių suabejoti suvirintojo gebėjimais ir žiniomis;
- kasmet darbdavys nustato, kad suvirintojo darbų kokybė atitinka technines sąlygas, kurioms suteikiamas kvalifikacinių bandymų pažymėjimas.

Jeigu netenkinamas nors viena iš a, b ir c punktuose nurodytų sąlygų, kvalifikacijos patikrinimo pažymėjimas sustabdomas.

 ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS	VšĮ Energetikų mokymo centras Sertifikavimo skyrius	Leidimas 2 Keitimas 0
	R05 Plastikinių vamzdžių suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Bendrieji reikalavimai	Puslapis: 5 iš 7

5.4.4 Jei sertifikuotas suvirintojas nesilaiko pasižadėjimo reikalavimų, EMC Sertifikavimo skyrius gali taikyti 5.6, 5.8 punktuose išvardytas priemones.

5.5 Sertifikato galiojimo pratęsimas

5.5.1. Suvirintojo kvalifikacijos tikrinimo pažymėjimas gali būti pratęstas pagal ankstesniame pažymėjime patvirtintą intervalą, kai užsakovas siunčia paraišką nepasibaigus kvalifikacijos galiojimo laikotarpiui. Šiuo atveju pareiškėjas kartu su paraiška EMC Sertifikavimo skyriui turi pateikti:

- pageidaujamą pratęsti pažymėjimą;
- SPA, pagal kuriuos atlikti suvirinimo darbai;
- įrodymus, kad suvirintojas dirbo pagal kvalifikaciją (žurnalai, aktai, t.t). Paraišką registruoja EMC Sertifikavimo skyriaus egzaminuotojas Plastikų suvirintojų kvalifikacijos tikrinimo paraiškų registravimo žurnale.

5.5.2. EMC Direktorius arba jo paskirtas egzaminuotojas atlieka paraiškos analizę ir priima sprendimą dėl pažymėjimo pratęsimo.

5.5.3. Kvalifikacijos tikrinimo pažymėjimas pratęsimas, jeigu tenkinamos visos šios sąlygos:


- suvirintojas dirbo suvirinimo darbus srityje, kuriai jis buvo patvirtintas. Ne ilgesnė kaip šešių mėnesių pertrauka yra leistina;
- visi įrašai ir įrodymai, naudojami kvalifikacijos tikrinimui pratęsti, yra atsekami pagal suvirintoją (jo vardą, pavardę arba pagal identifikacinį žymenį, kuris suteikiamas konkrečiam darbuotojui);
- įrodymai, naudojami kvalifikacijos tikrinimui pratęsti, gali būti ardomųjų bandymų¹ padarytų konkrečiame gamybos objekte per paskutinius šešis mėnesius, rezultatas;
- suvirinimas tenkina defektų nustatymo reikalavimus, apibrėžtus taikomame standarte;
- ardomųjų bandymų protokolai turėtų parodyti, kad suvirintojas atkūrė (išpildė) pradinio bandymo sąlygas, išskyrus storį ir išorinį vamzdžio skersmenį;
- suvirinimo darbų kokybę patvirtinantys bandymų protokolai atitinka jiems keliamus reikalavimus;
- suvirintojo pažymėjime yra darbdavio įrašai, spaudai, patvirtinantys kvalifikaciją kas 6 mėnesiai;
- suvirintojas vykdė ir nepažeidė licencinės sutarties sąlygų.

5.5.4. Sprendimas įrašomas suvirintojo kvalifikacijos tikrinimo pažymėjime. Prie įrašo pasirašo sprendimą priėmęs sertifikavimo skyriaus darbuotojas. Pažymėjimų su įrašais kopijos saugomos Sertifikavimo skyriuje suvirintojų bylose.

5.5.5. Apie sertifikavimo pratęsimą įrašoma Plastikų suvirintojų kvalifikacijos patvirtinimo pažymėjimų registravimo žurnale.

5.5.6. Jeigu netenkinama nors viena iš 5.5.3 p. nurodytų sąlygų, sprendimas pratęsti pažymėjimą nepriimamas. Įvertinant nustatytus trūkumus, gali būti priimamas sprendimas pratęsti pažymėjimą, apribojant sertifikavimo sritį arba nepratęsti pažymėjimo.

¹ EN 13067 lentelė 1 ir 2

 ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS	VšĮ Energetikų mokymo centras Sertifikavimo skyrius	Leidimas 2 Keitimas 0
	R05 Plastikinių vamzdžių suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Bendrieji reikalavimai	Puslapis: 6 iš 7

5.5.7. Pratęstas pažymėjimas išduodamas ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo paraiškos pateikimo datos, jei pareiškėjas atsiskaitė už sertifikavimo paslaugas. Nepratęsus pažymėjimo, pareiškėjas informuojamas raštu apie neigiamo sprendimo priežastis. Su pareiškėju aptariami tolimesni sertifikavimo veiksmai.

5.5.8. Pasibaigus šiam pratęsimui reikalingas naujas kvalifikacinis testas.

5.5.9. Priėmus sprendimą nepratęsti pažymėjimo, suvirintojo pažymėjimo galiojimas nutrūksta. Jį atnaujinti galima tik atlikus suvirintojo kvalifikacijos tikrinimą pagal pradinio kvalifikacijos tikrinimo tvarką.

5.5.10. Atlikus kvalifikacijos bandymą per tris mėnesius iki ankstesnio pažymėjimo galiojimo pabaigos, naujo pažymėjimo galiojimo data yra sekanti diena po ankstesnio pažymėjimo galiojimo pabaigos dienos.

5.6 Sertifikato galiojimo sustabdymas ar panaikinimas

Pažymėjimo galiojimas gali būti sustabdytas dėl šių priežasčių:

- gavus informaciją ir įsitikinus netinkamu pažymėjimo naudojimu;
- jei darbdavys neatlieka sertifikuoto suvirintojo priežiūros;
- esant darbo pertraukai didesnei nei 6 mėnesiai;
- esant pagrindo abejoti suvirintojo įgūdžiais ir žiniomis (neigiami kontrolės rezultatai).

5.7 Sertifikato galiojimo atnaujinimas

Sustabdyto ar nepratęsto sertifikato atnaujinimas galimas tik atlikus suvirintojo kvalifikacijos tikrinimą.

5.8 Sertifikavimo srities apribojimas ir praplėtimas

5.8.1 Jeigu suvirintojas ar pareiškėjas nepateikia dokumentų, įrodančių, kad jis dirbo visose kvalifikacijos tikrinimo intervalo ribose, pažymėjimas atitinkamai apriojamas.

5.8.2. Apriboto pažymėjimo praplėtimas pageidaujama intervale galimas tik atlikus pradinį kvalifikacijos tikrinimą.


6. BENDRIEJI SERTIFIKUOTO IR SERTIFIKUOJAMO ASMENS ĮSIPAREIGOJIMAI IR TEISĖS

6.1. Sertifikuojamas ir sertifikuotas suvirintojas privalo:

- laikytis šiame dokumente nustatytų sertifikavimo proceso reikalavimų;
- pareikšti apie sertifikavimą tik dėl tokių paslaugų, kurioms yra sertifikuotas;
- nesinaudoti sertifikavimu tokiu būdu, kuris diskredituotų EMC Sertifikavimo skyrių ir nedaryti jokių klaidinančių pareiškimų apie sertifikavimą;
- pasibaigus pažymėjimo galiojimui, taip pat sustabdžius ar atšaukus jo galiojimą, nedelsiant nutraukti naudojimąsi pažymėjimu;
- neskleisti, neviešinti egzaminų medžiagos, kuri buvo jam prieinama sertifikavimo metu, jokiais ryšio ir informacijos perdavimo priemonėmis nei žodžiu, nei raštu;
- sertifikuotas asmuo įsipareigoja laikytis suvirintojo pasižadėjimo reikalavimų.

6.2. Sertifikuojamas ir sertifikuotas asmuo turi teisę:

- pasirinkti egzamino vietą ir laiką;

 ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS	VšĮ Energetikų mokymo centras Sertifikavimo skyrius	Leidimas 2 Keitimas 0
	R05 Plastikinių vamzdžių suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Bendrieji reikalavimai	Puslapis: 7 iš 7

- atsisakyti dalyvauti sertifikavime, sumokėdamas už atliktą darbą;
- pateikti skundą ar apeliaciją, jei nesutinka su EMC sertifikavimo skyriaus veikla, sprendimais ar išvadomis.

7. BENDRIEJI EMC SERTIFIKAVIMO SKYRIAUS ĮSIPAREIGOJIMAI IR TEISĖS

7.1. EMC sertifikavimo skyrius privalo:

- laikytis sertifikavimo įstaigoms keliamų reikalavimų, nustatytų standarte LST EN ISO/IEC 17024 ir kituose akreditacijos dokumentuose;
- informuoti sertifikuotus suvirintojus apie akreditacijos nutraukimą;
- informuoti sertifikuotus asmenis apie sertifikavimo reikalavimus ir jų pakeitimus;
- nustatyta tvarka atlikti pradinį, pakartotinį sertifikavimą, išplėsti, susiaurinti sertifikavimo sritį, priimti sprendimą dėl sertifikavimo;
- skelbti informaciją apie sertifikuotus asmenis nustatyta tvarka.

7.2. EMC sertifikavimo skyrius turi teisę:

- nutraukti sertifikavimo darbus, jeigu pareiškėjas arba suvirintojas nesilaiko įsipareigojimų, nurodytų šiame dokumente;
- sustabdyti ar atšaukti sertifikato galiojimą, jeigu sertifikuotas darbuotojas nesilaiko sertifikavimo reikalavimų ir viešai apie tai paskelbti;
- Nacionalinio akreditacijos biuro ekspertams, Europos akreditacijos organizacijos ekspertams teikti informaciją apie suvirintojų sertifikavimo eigą ir sertifikavimo rezultatus, sertifikavimo dokumentus, pasirašius konfidencialumo sutartis.

8. SKUNDAI IR APELIACIJOS

8.1. Sertifikuotas asmuo, nesutinkantis su EMC sertifikavimo veikla, išvadomis ar sprendimais, gali pateikti skundą arba apeliaciją.

8.2. Skundus nagrinėja EMC sertifikavimo skyrius pagal nustatytą procedūrą, kuri prašant pateikiama skundo pareiškėjui. Skundo nagrinėjimo rezultatai pateikiami skundo pareiškėjui.

8.3. Apeliacijas nagrinėja Sertifikavimo komitetas pagal apeliacijų nagrinėjimo procedūrą, kuri prašant pateikiama pareiškėjui. Sertifikavimo komitetas raštu informuoja apeliaciją pateikusią šalį apie apeliacijos nagrinėjimo eigą ir jos rezultatus.

8.4. Jeigu priimti sprendimai netenkina organizacijos, ji gali kreiptis į Nacionalinį akreditacijos biurą pagal šios įstaigos nustatytą tvarką.