



TECHNIKOS PRIEŽIŪROS TARNYBA

Naugarduko g. 41, LT-03227 Vilnius. Tel.: (370 5) 213 13 30, Faks. (370 5) 264 71 50

El. paštas: tpt@tpt.lt, El. adresas: <http://www.tpt.lt>

SERTIFIKAVIMO DOKUMENTAS

SD-A-01

Penktasis leidimas

2015

SUVIRINTOJŲ/SUVIRINIMO OPERATORIŲ SERTIFIKAVIMO PROCESO APRAŠYMAS

VšĮ TPT Sertifikavimo skyrius

Sertifikavimo dokumento žymuo
SD-A-01:2015

Sertifikavimo dokumento pratarmė

PARENGĖ VšĮ TPT Sertifikavimo skyrius.

SUDERINTA su Sertifikavimo taryba, 2015 03 23 posėdžio protokolas Nr. ST-02.

KEITINYS 01/2015 06 09

1. Patikslintas 2 skyrius;
2. Patikslinti 1 ir 3 priedas.

KEITINYS 02/2017-12-18

1. Patikslintas 2 skyrius

KEITINYS 03/2018-02-09

1. Patikslintas 3 skyrius

KEITINYS 04/2018-04-19

1. 3.8 skirsnis papildytas 3.8.5 p.
2. pakeistas 1, 2 ir 3 priedas

KEITINYS 05/2021-01-25

1. pakeistas 1 ir 2 priedas
2. patikslintas 3 priedas.

KEITINYS 06/2021-04-28

1. pakeistas 1 priedas.

Keitiniai identifikuoti paryškintu italic šriftu.

TURINYS

TURINYS.....	3
1. BENDROSIOS NUOSTATOS	4
2. SERTIFIKAVIMO SRITIS.....	4
3. Sertifikavimo procesas	4
3.1. Kvalifikacijos reikalavimai.....	4
3.2. Paraiškos dėl sertifikavimo pateikimas	4
3.3. Paraiškos nagrinėjimas	4
3.4. Įvertinimas	5
3.5. Profesinių žinių tikrinimas.....	6
3.6. Sprendimo priėmimas ir sertifikato išdavimas	6
3.7. Sertifikuotų suvirintojų/suvirinimo operatorių priežiūra.....	7
3.8. Sertifikato pratęsimas, sustabdymas, panaikinimas, atnaujinimas, srities susiaurinimas ir išplėtimas, pakartotinis sertifikavimas.....	7
3.8.1. Sertifikato galiojimo pratęsimas.....	7
3.8.2. Sertifikato galiojimo sustabdymas ir panaikinimas	8
3.8.3. Sertifikato galiojimo atnaujinimas	9
3.8.4. Sertifikavimo srities susiaurinimas	9
3.8.5. Pakartotinis sertifikavimas	9
4. Įvertinimo ir sertifikavimo darbų apmokėjimas	9
5. Sertifikatų vartojimo tvarka	9
6. Bendrieji Sertifikavimo skyriaus įsipareigojimai.....	9
7. Skundų ir apeliacijų pateikimas ir nagrinėjimas	10
1 priedas. Paraiška (A forma).....	11
2 priedas. Paraiška (B forma).....	12
3 priedas. A ir B paraiškos formų pildymo paaiškinimas	13
4 priedas. Reikalavimai pareiškėjo gamybinei bazei	15

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

Šis dokumentas nustato VŠĮ Technikos priežiūros tarnybos Sertifikavimo skyriaus asmenų sertifikavimo grupės (toliau – Sertifikavimo skyrius) vykdomą bendrąją suvirintojų/suvirinimo operatorių sertifikavimo tvarką.

Sertifikavimo schema parengta pagal standarto LST EN ISO/IEC 17024:2012 „Atitikties įvertinimas. Bendrieji darbuotojų sertifikavimo įstaigoms keliami reikalavimai“ reikalavimus sertifikavimo įstaigoms ir sertifikavimo schemoms.

Šią schemą sukūrė Sertifikavimo skyriaus kompetentingi specialistai, suderino Sertifikavimo taryba, kurioje dalyvauja svarbiausios asmenų sertifikavimu suinteresuotos šalys.

Ši schema peržiūrima ir patvirtinama ne rečiau kaip kartą per 5 metus ir prireikus nustatyta tvarka patikslinama.

Sertifikavimo skyrius turi viešai prieinamą pareiškimą, kad jis supranta nešališkumo svarbą atlikdamas sertifikavimą, valdo interesų konfliktą ir užtikrina sertifikavimo objektyvumą.

Sertifikavimo skyrius yra atsakingas už sprendimo dėl sertifikavimo suteikimo, pakartotinio sertifikavimo, išplėtimo, sustabdymo arba panaikinimo ir neperduoda šios teisės kitiems.

Sertifikavimo įstaiga veikia nešališkai pareiškėjų, kandidatų ir sertifikuotų asmenų atžvilgiu. Politikos ir procedūros yra nešališkos visiems pareiškėjams, kandidatams ir sertifikuotiems asmenims.

2. SERTIFIKAVIMO SRITIS

Šis sertifikavimo dokumentas skirtas suvirintojams ir/arba suvirinimo operatoriams, pageidaujantiems būti sertifikuotais pagal standartą (standartus):

LST EN ISO 9606-1:2017 Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Lydomasis suvirinimas. 1 dalis. Plienai, išskyrus 9.3 c punktą.

LST EN ISO 14732:2013 Suvirinimo personalas. Metalinių medžiagų mechanizuotojo ir automatinio suvirinimo operatorių bei derintojų kvalifikacijos tikrinimas, išskyrus 5.3 c punktą.

3. SERTIFIKAVIMO PROCESAS

3.1. Kvalifikacijos reikalavimai

Kandidatas turi turėti suvirintojo specialybę, būti apmokytas dirbti su elektriniais įrankiais, būti supažindintas su darbų saugos ir priešgaisrinės saugos taisyklėmis.

3.2. Paraiškos dėl sertifikavimo pateikimas

Pareiškėjas pateikia Sertifikavimo skyriui paraišką, kurios forma pateikta 1 ir 2 prieduose.

Paaiškinimas kaip užpildyti paraiškos formas pateiktas 3 priede.

Su paraiška pareiškėjas pateikia:

- Specializuotos mokyklos ar suvirintojų kursų baigimo pažymėjimą arba ankstesnės suvirintojo atestacijos pažymėjimą, patvirtinantį suvirintojo specialybę;
- suvirinimo procedūrų aprašus (toliau – SPA), parengtus įmonės ar organizacijos, kurioje dirba pareiškėjas, ir patvirtintus pagal galiojančius standartus, jeigu pareiškėjas pageidauja, kad jie būtų naudojami kvalifikacijos tikrinimo metu.

Jeigu SPA nepateikiami, egzamino metu naudojami tipiniai TPT Sertifikavimo skyriaus patvirtinti SPA.

3.3. Paraiškos nagrinėjimas

Gavęs paraišką ir visus reikiamus dokumentus, Sertifikavimo skyrius juos išnagrinėja ir nusprendžia, ar pateikti dokumentai tinkami tolimesniam įvertinimui.

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

Už paraiškos teisingumą atsako ją pasirašęs asmenys.

Sertifikavimo skyrius įvertina paraišką per dvi darbo dienas nuo jos gavimo datos.

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

Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimo darbų kaina nustatoma pagal sąmatą. Kiekvienam egzaminui sudaroma sąmata, kuri suderinama su pareiškėju.

Jeigu Sertifikavimo skyrius neturi galimybės atlikti pageidaujamą sertifikavimą, apie tai informuojamas pareiškėjas, paaiškinamos priežastys ir aptariamoms siūlomoms įvertinimo galimybėms.

3.4. Įvertinimas

Suvirintojų/suvirinimo operatorių kvalifikacijos tikrinimas (praktinių įgūdžių tikrinimas) vyksta egzaminavimo centruose, su kuriais Sertifikavimo skyrius sudaro sutartis arba pareiškėjo gamybinėje bazėje.

Pareiškėjo gamybinė bazė turi atitikti 4 priede pateiktus reikalavimus.

Konkrečiam egzaminui skiriamas įgaliotas kompetentingas egzaminuotojas. Egzamine gali dalyvauti Sertifikavimo skyriaus stebėtojas.

Kandidatas turi atvykti į numatytą egzamino vietą nustatytu laiku.

Kartu su savimi jie turi turėti asmens tapatybės dokumentą ir prieš egzaminą pateikti 3.2 p. nurodytus dokumentus egzaminuotojui arba stebėtojui.

Praktinio egzamino metu patikrinamas kandidato sugebėjimas suvirinti numatytus bandomuosius pavyzdžius (toliau – BP) ir yra įvertinami jo praktiniai įgūdžiai.

Stebėtojas arba egzaminuotojas prieš egzaminą supažindina kandidatus su licencinės sutarties projektu, kurį, esant teigiamiems sertifikavimo rezultatams, privalo pasirašyti sertifikuotas asmuo.

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

Kandidatai supažindinami su SPA, kuriais vadovaudamiesi jie privalės suvirinti BP. Jeigu kyla neaiškumų, kandidatas gali kreiptis į egzaminuotoją, kuris paaiškina visus su suvirinimo technologija susijusius klausimus.

Kandidatui pateikiami pagal SPA paruošti BP ruošiniai ir suvirinimo medžiagos.

Vadovaudamasis SPA reikalavimais kandidatas paskirtoje darbo vietoje suvirina numatytą (-us) BP.

Kandidatas privalo laikytis šių sąlygų:

- suvirinimo proceso metu draudžiama be egzaminuotojo leidimo nuimti BP, keisti jo padėtį ar atlikti kitus pagal SPA nenumatytus veiksmus;
- suvirinimo siūlėje turi būti bent vienas stabtelėjimas ir bent vienas pakartotinis lanko uždegimas virinant siūlės šaknį ir paskutinę rumbele, kuriuos galima būtų nustatyti tikrinamajame siūlės ilgyje;
- apie kiekvieną suvirintą BP kandidatas turi pranešti egzaminuotojui, kuris užrašo BP suvirinimo pabaigos laiką ir analogiška tvarka leidžia pradėti virinti kitą bandinį;
- suvirinimo metu pastebėtus mažus defektus kandidatas turi teisę pašalinti mechaniniu būdu (šlifavimu, drožimu), tačiau paskutinį suvirinimo siūlės sluoksnį bei pagrindinį metalą mechaniškai taisyti griežtai draudžiama. Kandidatas, pastebėjęs dėl kokių nors priežasčių atsiradusį neleistiną defektą, gali kreiptis į egzaminuotoją, kuris atsižvelgdamas į defekto atsiradimo priežastis gali leisti virinti naują BP.

Egzaminuotojas gali sustabdyti bandymą dėl netinkamų suvirinimo sąlygų (pvz., neteisinga BP padėtis) arba jei paaiškėja, kad kandidatas neturi techninių įgūdžių standarto reikalavimams atitikti (pvz., kai taisymai labai dažni ir/ar sistemiški).

Jeigu kandidatas pažeidžia reikalavimus nesąmoningai, egzaminuotojas gali jam leisti virinti kitus BP, neužskaitydamas tik to, kurį virinant buvo nustatyti pažeidimai.

Egzamino metu fiksuojamas BP suvirinimo laikas, kurio trukmė turi būti artima virinimo trukmei normaliomis gamybos sąlygomis.

Suvirinęs BP, kandidatas vieliniu šepėčiu ar kirstuku nuvalo nuo suvirinimo siūlės šlaką, purlus ir pateikia BP egzaminuotojui.

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

Pagal taikomą standartą reikalingi neardomieji ir ardomieji suvirintų BP bandymai atliekami akredituotose laboratorijose.

3.5. Profesinių žinių tikrinimas

Suvirintojams baigusiems praktinį egzaminą, leidžiama laikyti profesinių žinių tikrinimo egzaminą.

Profesinių žinių tikrinimo egzaminas yra nebūtinas, todėl jis atliekamas tik pareiškėjo pageidavimu arba esant tam tikriems norminių dokumentų reikalavimams.

Profesinių žinių egzaminas atliekamas teisingo atsakymo (raštu) parinkimo iš daugelio būdų, pagal Sertifikavimo skyriaus parengtus profesinių žinių tikrinimo testus, atsakymus surašant į profesinių žinių tikrinimo kortelę.

Profesinių žinių tikrinimas apribojamas bandomuoju suvirinimo procesu, kuriam suvirintojas tikrinamas.

Suvirintojui pateikiamas testas sudarytas iš dešimties klausimų į kuriuos atsakydamas suvirintojas pasirenka teisingą atsakymą iš keturių galimų atsakymų.

Suvirintojas pasirinktą atsakymą profesinių žinių tikrinimo kortelės grafoje „atsakymai“ pažymi pliusu.

Egzaminuotojas įvertina atsakymus ir profesinių žinių tikrinimo kortelės grafoje „balai“ už teisingą atsakymą įrašo 1, o už klaidingą 0.

Profesinių žinių patikrinimo rezultatas teigiamas, kai suvirintojas surenka ne mažiau septynis balus. Esant neigiamam profesinių žinių įvertinimui, pakartotinis tikrinimas galimas ne anksčiau kaip po dviejų savaičių.

Profesinių žinių tikrinimo rezultatas įrašomas į suvirintojo kvalifikacijos tikrinimo protokolą.

3.6. Sprendimo priėmimas ir sertifikato išdavimas

Remdamasis suvirintojo / suvirinimo operatoriaus praktinių įgūdžių ir profesinių žinių tikrinimo rezultatais (jei pastarasis buvo atliekamas), Sertifikavimo skyrius priima sprendimą dėl suvirintojo/ suvirinimo operatoriaus kvalifikacijos.

Sertifikavimo skyrius neperduoda sprendimo dėl sertifikavimo suteikimo, pakartotinio sertifikavimo, sertifikavimo srities išplėtimo ar susiaurinimo, sustabdymo arba panaikinimo funkcijos.

Sertifikavimo skyrius apsiriboja tik tokių sertifikavimo sprendimų priėmimu, kurie konkrečiai susiję su sertifikavimo schemos reikalavimais.

Sertifikavimo skyrius neatsižvelgia į kitos įstaigos atliktą sertifikavimą.

Darbuotojas, priimančias sprendimą dėl sertifikavimo, neturi būti dalyvavęs kandidato mokyme ar egzamine.

Esant teigiamam sprendimui, pagal taikomame standarte rekomenduojamą ir Sertifikavimo skyriaus priimtą formą parengiamas suvirintojo/ suvirinimo operatoriaus kvalifikacijos tikrinimo sertifikatas, kurį pasirašo Sertifikavimo skyriaus vadovas. Su suvirintoju/ suvirinimo operatoriumi pasirašoma licencinė sutartis.

Su atitinkamais sertifikatų pavyzdžiais galima susipažinti svetainėje www.tpt.lt.

Paprastai atskiras suvirintojo/ suvirinimo operatoriaus kvalifikacijos tikrinimo sertifikatas išduodamas kiekvienam BP.

Suvirinus daugiau nei vieną BP, gali būti išduotas vienas suvirintojo kvalifikacijos tikrinimo sertifikatas sujungiant individualių (atskirų) BP tikrinimo sritis. Šiuo atveju tik vienas iš žemiau pateiktų kelių tikrinamų BP pagrindinių kintamųjų gali skirtis:

- siūlės tipas (sandūrinė ar kampinė);
- suvirinimo padėtis;
- siūlės metalo storis.

Kitų pagrindinių kintamųjų keisti negalima išskyrus atvejus kai BP sudaro skirtingo išorinio skersmens vamzdžiai ir skiriasi siūlės metalo storis.

Kiekvienas kvalifikacijos bandymo pagrindinių kintamųjų keitimas, nukrypstant nuo leistinųjų ribų, reikalauja naujo bandymo ir kvalifikacijos tikrinimo sertifikato.

Suvirintojo/suvirinimo operatoriaus kvalifikacijos tikrinimo sertifikato galiojimo data, atsižvelgiant į pasirinktą pakartotinio patvirtinimo metodą, apskaičiuojama pagal taikomo standarto reikalavimus.

Kvalifikacijos tikrinimo sertifikatas atiduodamas tiesiogiai arba išsiunčiamas paštu pareiškėjui sumokėjęs Sertifikavimo skyriui už suteiktas paslaugas.

Suvirintojo/suvirinimo operatoriaus kvalifikacijos tikrinimo sertifikatą Sertifikavimo skyrius išduoda pareiškėjui ar jo įgaliotam asmeniui ne vėliau kaip per 20 darbo dienų po egzamino.

Tais atvejais, kai sprendimas yra neigiamas, Sertifikavimo skyrius informuoja pareiškėją raštu. Kiekvienu konkrečiu atveju, įvertinus suvirintojo/suvirinimo operatoriaus praktinių įgūdžių rezultatus, aptariama pakartotinio egzaminavimo galimybė.

3.7. Sertifikuotų suvirintojų/suvirinimo operatorių priežiūra

Esant teigiamiems suvirintojo/suvirinimo operatoriaus kvalifikacijos tikrinimo rezultatams, suvirintojas/ suvirinimo operatoriaus pasirašo licencinę sutartį.

Licenciatas įsipareigoja laikytis sutartyje nurodytų sertifikuotam suvirintojui/suvirinimo operatoriui keliamų reikalavimų ir atlikti suvirinimo darbus tik patvirtinto intervalo ribose.

Jei sertifikuotas suvirintojas/suvirinimo operatorius nesilaiko licencinės sutarties reikalavimų, Sertifikavimo skyrius gali taikyti 3.8.2 ar 3.8.4 punktuose išvardytas priemones.

Sertifikuoto suvirintojo priežiūrą taip pat atlieka darbdavys, suinteresuotas palaikyti suvirintojo/suvirinimo operatoriaus kvalifikaciją. Tuo tikslu jis privalo kaupti dokumentus (suvirinimo siūlių bandymų protokolus) apie konkretaus darbuotojo atliktus suvirinimo darbus ir jų kokybę. Šių dokumentų pagrindu kas 6 mėnesiai darbdavys pratęsia sertifikato galiojimą ir padaro įrašus sertifikate.

3.8. Sertifikato pratęsimas, sustabdymas, panaikinimas, atnaujinimas, srities susiaurinimas ir išplėtimas, pakartotinis sertifikavimas

3.8.1. Sertifikato galiojimo pratęsimas

Kvalifikacijos tikrinimo sertifikato galiojimo laikas priklauso nuo pareiškėjo pasirenkamo sertifikato galiojimo laikotarpio ir taikomo standarto sąlygų (žiūrėti taikomo standarto skyrių „Galiojimo laikotarpis“), su sąlyga, kad suvirinimo koordinatorius ar darbdavio įgaliotas asmuo

patvirtina, kad suvirintojas/ suvirinimo operatorius dirbo pagal kvalifikacijos sritį. Šis patvirtinimas turi būti atliekamas kas šeši mėnesiai.

Suvirintojo/suvirinimo operatoriaus kvalifikacijos tikrinimo sertifikatas gali būti pratęstas pagal ankstesnio patvirtinimo intervalą, laikantis taikomo standarto reikalavimų.

Šiuo atveju pareiškėjas kartu su paraiška (1 priedas) turi Sertifikavimo skyriui pateikti:

- pageidaujama pratęsti sertifikatą;
- SPA, pagal kuriuos atlikti suvirinimo darbai;
- paskutinių šešių mėnesių laikotarpio bandymų protokolus.

Kvalifikacijos tikrinimo sertifikatas pratęsimas, jeigu tenkinamos šios sąlygos:

- suvirintojas/suvirinimo operatorius dirbo suvirinimo darbus pakankamai ilgai 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/ suvirinimo operatorių (jo vardą, pavardę arba pagal identifikacinį žymenį, kuris suteikiamas konkrečiam darbuotojui); turi būti pateiktas naudojamas gamyboje ir kuriuo remiantis buvo suvirintos konkrečios jungtys SPA;
- įrodymai, naudojami kvalifikacijos tikrinimui pratęsti, yra neardomųjų bandymų (radiografinių ar ultragarsinių) arba ardomųjų bandymų (suardymo ar lenkimo), padarytų ne mažiau kaip dviem siūlėms konkrečiame gamybos objekte per paskutinius šešis mėnesius, rezultatas;
- suvirinimas tenkina defektų priėmimo reikalavimus, apibrėžtus taikomame standarte;
- ardomųjų ir/ar neardomųjų bandymų protokolai turėtų parodyti, kad suvirintojas/suvirinimo operatorius atkūrė (išpildė) pradinio bandymo sąlygas, išskyrus storį ir išorinį vamzdžio skersmenį;
- suvirinimo darbų kokybę patvirtinantys bandymų protokolai atitinka jiems keliamus reikalavimus;
- suvirintojo / suvirinimo operatoriaus sertifikate yra darbdavio įrašai, spaudai, patvirtinantys kvalifikaciją kas 6 mėnesiai;
- SPA sudaryti ir patvirtinti tinkamai, vadovaujantis galiojančiais standartais;
- suvirintojas/suvirinimo operatorius vykdė ir nepažeidė licencinės sutarties sąlygų.

Už pateiktų dokumentų teisingumą atsako pareiškėjas.

Pratęstas sertifikatas išduodamas ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo paraiškos pateikimo datos. Nepratęsus sertifikato, pareiškėjas informuojamas raštu apie neigiamo sprendimo priežastis. Su pareiškėju aptariami tolimesni sertifikavimo veiksmai.

3.8.2. Sertifikato galiojimo sustabdymas ir panaikinimas

Sertifikato galiojimas gali būti sustabdytas dėl šių priežasčių:

- gavus informacijos ir įsitikinus netinkamu sertifikato naudojimu;

Sertifikato galiojimas sustabdomas laikotarpiui, kol bus išsiaiškinta situacija ir priimtas sprendimas sertifikatą palikti galioti ar panaikinti jo galiojimą.

Sertifikato galiojimas gali būti panaikintas dėl šių priežasčių:

- jeigu sustabdžius sertifikatą ir išsiaiškinus situaciją priimtas sprendimas panaikinti sertifikato galiojimą;
- jeigu pats suvirintojas/suvirinimo operatorius raštu kreipėsi dėl sertifikato panaikinimo;
- jei pagal priežiūros rezultatus darbdavys sustabdė suvirintojo/ suvirinimo operatoriaus veiklą;

- jei darbdavys neatlieka sertifikuoto suvirintojo/ suvirinimo operatoriaus priežiūros;
- esant darbo pertraukai didesnei nei 6 mėnesiai;
- esant neigiamiems suvirinimo jungčių kokybės kontrolės rezultatams.

3.8.3. Sertifikato galiojimo atnaujinimas

Panaikinto ar nepratęsto sertifikato atnaujinimas galimas tik atlikus suvirintojo/suvirinimo operatoriaus kvalifikacijos tikrinimą.

3.8.4. Sertifikavimo srities susiaurinimas

Jeigu suvirintojas/suvirinimo operatorius ar pareiškėjas nepateikia dokumentų, įrodančių jo darbą visose kvalifikacijos tikrinimo intervalo ribose, sertifikavimo sritis atitinkamai susiaurinama.

3.8.5. Pakartotinis sertifikavimas

Pakartotinis sertifikavimas atliekamas kas 4 metai (suvirintojai), kas 6 metai (suvirinimo operatoriai), jeigu sertifikatas buvo pratęstas pagal šio dokumento 3.8.1 p.

Jeigu sertifikatas nebuvo pratęstas, pakartotinis sertifikavimas atliekamas kas 2 metai (suvirintojai), kas 3 metai (suvirinimo operatoriai).

4. ĮVERTINIMO IR SERTIFIKAVIMO DARBŲ APMOKĖJIMAS

Sertifikavimo išlaidas pareiškėjas apmoka pagal pateiktą sąskaitą faktūrą.

5. SERTIFIKATŲ VARTOJIMO TVARKA

Sertifikuotas asmuo turi naudoti išduotą sertifikatą neklaidinančiu būdu.

Pareikšti apie savo sertifikavimą tik dėl tokių paslaugų, kurioms yra sertifikuotas.

Nenaudoti TPT logo kituose dokumentuose.

Nesinaudoti sertifikavimu tokiu būdu, kuris diskredituotų Sertifikavimo skyrių, ir nedaryti jokių klaidinančių pareiškimų apie sertifikavimą.

Pasibaigus sertifikato galiojimo terminui, taip pat Sertifikavimo skyriui sustabdžius ar panaikinus sertifikato galiojimą, nedelsiant nutraukti naudojimąsi juo ir grąžinti sertifikatą Sertifikavimo skyriui.

Jeigu Sertifikavimo skyrius nustato, kad licenciatas netinkamai, klaidinančiai vartoja sertifikatą, sertifikato galiojimas sustabdomas ar panaikinamas.

6. BENDRIEJI SERTIFIKAVIMO SKYRIAUS ĮSIPAREIGOJIMAI

Atlikti sertifikavimą pagal šiame dokumente aprašytą sertifikavimo procesą, vadovaujantis sertifikavimo procedūromis ir taikomuoju standartu.

Pareiškėjams paaiškinti taikomų standartų reikalavimus ir padėti parinkti reikalingus kintamuosius dydžius, užtikrinančius pareiškėjo norimą kvalifikacijos tikrinimo intervalą.

Laikytis sertifikavimo įstaigai keliamų reikalavimų.

Laikytis asmenų sertifikavimo įstaigoms keliamų reikalavimų, nurodytų LST EN ISO/IEC 17024:2012.

Kai dėl sertifikavimo schemas reikalavimų reikia papildomo įvertinimo, viešai paskelbti Sertifikavimo proceso aprašymo keitinius bei patikrinti, kaip sertifikuotas asmuo atitinka pasikeitusius reikalavimus pakartotinio sertifikavimo metu.

Išnagrinėti Licenciatas pateiktus dokumentus ir nustatyta tvarka pratęsti sertifikatų galiojimo terminą, jeigu įvykdytos licencinės sutarties sąlygos ir šiame dokumente nustatyti reikalavimai.

Saugoti Licenciatas ir jo darbdavio technologines, komercines, asmenines ir kitas paslaptis, konfidencialią informaciją, apie informacijos perdavimą trečiajai šaliai informuoti pareiškėją.

7. SKUNDŲ IR APELIACIJŲ PATEIKIMAS IR NAGRINĖJIMAS

Pareiškėjas, kandidatas ar sertifikuotas asmuo, nesutinkantis su sertifikavimo sprendimu ar Sertifikavimo skyriaus veikla, gali pateikti TPT apeliaciją ar skundą. Pareiškėjui pageidaujant, supažindinama su skundų ir apeliacijų nagrinėjimo procedūra.

Skundai gali būti teikiami dėl Sertifikavimo skyriaus ir (arba) jo veiklos arba jo kliento veiklos.

Apelacijos gali būti teikiamos dėl Sertifikavimo skyriaus priimto sprendimo.

Skundų ar apeliacijų nagrinėjimas ir sprendimai neturi sukelti jokių diskriminacinių veiksmų prieš skundo ar apeliacijos teikėją.

Skundai ir apeliacijos turi būti pateikti raštu direktoriui, aiškiai išdėstant esmę ir pagrindimą.

Skunde ar apeliacijoje turi būti nurodyti skundėjo ar apelianto kontaktiniai duomenys, kartu su skundu ar apeliacija turi būti pateikti skundą ar apeliaciją pagrindžiantys dokumentai.

Jeigu skundas ar apeliacija susijusi su Sertifikavimo skyriaus veikla, ne vėliau kaip per 2 darbo dienas skundą ar apeliaciją nagrinėti paskirtas darbuotojas raštu informuoja skundėją ar apeliantą apie skundo ar apeliacijos registravimą ir numatomus veiksmus.

Skundas ar apeliacija turi būti išnagrinėti ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo skundo ar apeliacijos registravimo datos. Jeigu dėl skundo ar apeliacijos reikia atlikti neplanuotą patikrinimą, nagrinėjimo terminas gali būti pratęstas iki 20 darbo dienų.

Sertifikavimo skyrius išnagrinėja skundą ar apeliaciją ir raštu informuoja skundėją ar apeliantą apie priimtą sprendimą ir, jeigu reikia, numatomus veiksmus.

Jei skundėjas ar apeliantas nepatenkintas priimtu sprendimu, jis gali kreiptis į Sertifikavimo tarybą, kuri išnagrinėja apeliaciją Sertifikavimo tarybos nuostatuose nustatyta tvarka, arba į TPT steigėją – Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministeriją arba Nacionalinį akreditacijos biurą.

Pareiškėjas: _____

Data: _____

(pavadinimas, adresas, telefonas)

PARAIŠKA (A forma)

TPT SERTIFIKAVIMO SKYRIUI (Naugarduko g. 41, LT-03227 Vilnius, tel. (8 5) 213 1330)

patikrinti ir patvirtinti suvirintojų / suvirinimo operatorių kvalifikaciją pagal :

PED 2014/68/ES LST EN ISO 9606-1 / LST EN ISO 14732

(Pasirinktą pažymėti X)

Eil. Nr.	Darbuotojo vardas, pavardė	** Gamintojo suteiktas suvirintojo / operatoriaus identifikavimo žymuo	Gimimo data	Darbdavio (įmonės, organizacijos) pavadinimas	Suvirintojo specialybė, patvirtinančio dokumento. Nr.	Sertifikavimo pobūdis			* Pasirenkamas kvalifikacijos galiojimo pratęsimo variantas		Kvalifikacijos patvirtinimas pagal PED 2014/68/ES (pažymėti X)	Profesinių žinių tikrinimas pageidaujamas (TAIP/NE)
						Pasirinktą pažymėti X			Pasirinktą pažymėti X			
						Kvalifikacijos tikrinimas	Egzamino perlaikymas	Pratęsimas	a)	b)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Vardenis Pavardaitis	XY	XXXX-XX-XX	UAB "XXXXXX"	18/X1	X				X	-	TAIP

* Būtina žymėti, pageidaujant sertifikuoti suvirintojus / suvirinimo operatorius pagal standartus LST EN ISO 9606-1, 9 sk. 9.3 ir LST EN ISO 14732, 5 sk. 5.3 (žiūrėti nurodytų standartų skyrių punktus) .

** Pildo pareiškėjas pageidaujantis, kad sertifikate būtų nurodytas gamintojo suteiktas suvirintojo/operatoriaus identifikavimo žymuo.

Paraišką užpildęs pareiškėjas ar jo įgaliotas asmuo: sutinku teikti su sertifikavimo klausimais susijusią informaciją. Sutinku, kad bandymus atliks akredituota VŠĮ TPT subrangovų laboratorija.. Su bendraisiais reikalavimais sertifikuojamiems suvirintojams / suvirinimo operatoriams, sertifikavimo proceso aprašymu (SD-A-01; SD-A-06 dokumentu) susipažinau ir sutinku jų laikytis. Aukščiau nurodyti asmenys nustatyta tvarka yra pasitikrinę sveikatą ir jų sveikatos būklė leidžia jiems dirbti suvirintojo / suvirinimo operatoriaus darbą.

(parašas, vardas, pavardė, telefonas)

Paraišką priėmė _____

Paraiškos numeris _____

(parašas, vardas, pavardė, data)

(pildo paraišką priėmęs asmuo)

Egzaminuotojas: ryšių, galinčių sukelti interesų konfliktą su anksčiau išvardytais suvirintojais / suvirinimo operatoriais, neturiu, pastaruosius 2 metus jokio mokymo nevykdžiau, bešališkumą ir objektyvumą garantuoju _____

(vardas, pavardė, parašas)

PARAIŠKA (B forma)

VŠĮ TPT SERTIFIKAVIMO SKYRIUI (Naugarduko g. 41, LT-03227 Vilnius, tel. (8 5) 213 1330)

sertifikuoti suvirintojus/suvirinimo operatorius pagal A formoje pasirinktą standartą

Darbuotojo vardas, pavardė	* Suvirintojo / operatoriaus kodas	Suvirinimo procesas	Gaminio tipas (nlokštė ar vamzdis)	Siūlės tipas	Pagrindinio metalo grupė (grupės)	Suvirinimo medžiagos grupė	Suvirinimo medžiaga (žymėjimas)	Suvirinamų detalių matmenys (mm)			Suvirinimo padėtis	Siūlės detalės	Apsauginės dujos	SPA Nr. ³	Pageidaujama sertifikavimo data
								Storis 1, 2	Ivirinimo gylis, S (mm)	Skersmuo 1, 2					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Vardenis Pavardaitis	XX1	111	T	BW	1.1	FM1	S	6	6	76	H-L045	ss nb	-	-	
Vardenis Pavardaitis	XX1	111	T	FW	1.1	FM1	S	6	-	76	H-L045	ml	-	-	
Vardžius Pavardžius	XX2	311(lw)	T	BW	1.1	FM1	S	2,5	2,5	21	H-L045	ss nb	-	-	
Vardžius Pavardžius	XX2	135	T	FW	1.1	FM1	S	6	-	76	H-L045	ml	M2	-	

Pastaba. Lentelėje nurodyti norimus suvirinimo proceso kintamuosius (kriterijus), kuriais suvirintojas galėtų vadovautis po sėkmingo kvalifikacijos bandymo.

¹ Nurodomi konkretūs bandomųjų pavyzdžių (BP) matmenys, kurie bus virinami egzamino metu arba/ ir ²nurodomas pageidaujamas patvirtinimo intervalas.

³ SPA Nr. nurodomas suvirinimo operatorių kvalifikacijos tikrinimui ir/arba kai egzamino metu norima naudotis savo įmonės SPA.

* pažymėtą skiltį užpildo Sertifikavimo skyriaus specialistas.

Paraišką užpildęs pareiškėjas ar jo įgaliotas asmuo _____

(parašas, vardas, pavardė, telefonas)

Paraišką priėmė _____

Paraiškos numeris _____

(parašas, vardas, pavardė)

A ir B paraiškos formų pildymo paaiškinimas

1. Paraiškos A formoje pareiškėjas nurodo:

1.1. Antraštėje – savo rekvizitus ir paraiškos užpildymo datą.

1.2. Eilutėje virš lentelės pažymi pagal kurį standartą bus sertifikuojami suvirintojai.

1.3. Lentelėje:

- 1 skiltyje – eilės numerį;
- 2 skiltyje – sertifikuojamo darbuotojo vardą, pavardę;
- 3 skiltyje – gamintojo suteiktas suvirintojo / operatoriaus identifikavimo žymuo, jeigu pageidauja, kad jis būtų nurodytas sertifikate;
- 4 skiltyje – sertifikuojamo darbuotojo gimimo datą;
- 5 skiltyje – sertifikuojamo darbuotojo darbdavio pavadinimą;
- 6 skiltyje – sertifikuojamo darbuotojo specialybę patvirtinančio dokumento numerį;
- 7 skiltyje – sertifikavimo pobūdį: jei atliekamas kvalifikacinis tikrinimas;
- 8 skiltyje – sertifikavimo pobūdį: jei egzamino perlaikymas;
- 9 skiltyje – sertifikavimo pobūdį: kai pageidaujamas sertifikato pratęsimas;
- 10, 11 skiltyse – pasirenkamas kvalifikacijos galiojimo pratęsimo variantas, būtina žymėti, pageidaujant sertifikuoti suvirintojus / suvirinimo operatorius pagal standartus LST EN ISO 9606-1, 9 sk. 9.3 ir LST EN ISO 14732, 5 sk. 5.3 (žiūrėti nurodytus standartų skyrių punktus):
 - a) sertifikato galiojimo laikas - 3 metai be galimybės pratęsti (LST EN ISO 9606-1);
sertifikato galiojimo laikas - 6 metai be galimybės pratęsti (LST EN ISO 14732).
 - b) sertifikato galiojimo laikas - 2 metai su galimybės pratęsti (LST EN ISO 9606-1);
sertifikato galiojimo laikas- 3 metai su galimybe pratęsti (LST EN ISO 14732).
- 12 skiltyje – papildomus sertifikavimo reikalavimus, kurie gali būti nurodyti taikomame gaminio standarte ir t.t. Tokiu atveju nurodomas standarto ar kito norminio dokumento žymuo (pvz. EN 12732);
- 13 skiltyje – ar pageidaujamas profesinių žinių tikrinimas (TAIP/NE).

Profesinių žinių tikrinimas nėra privalomas, todėl dėl žinių tikrinimo tikslingumo sprendžia pareiškėjas.

1.4. Lentelės apačioje paraišką užpildęs ar jo įgaliotas asmuo parašu patvirtina, kad sutinka teikti su sertifikavimo klausimais susijusią informaciją, yra susipažinęs su SD-A-01 dokumentu ir sutinka laikytis šiame dokumente išdėstytų reikalavimų, nurodyti asmenys nustatyta tvarka yra pasitikrinę sveikatą ir jų sveikatos būklė leidžia jiems dirbti suvirintojo / suvirinimo operatoriaus darbą.

2. Paraiškos B formoje pareiškėjas nurodo:

2.1. Lentelėje:

- 1 skiltyje – sertifikuojamo darbuotojo vardą, pavardę;
- 3 skiltyje – pageidaujamo suvirinimo proceso skaitmeninius žymenis pagal standartą LST EN ISO 4063 (pvz.: „111“ – lankinis suvirinimas glaistytais elektrodais, „135“ – MAG suvirinimas, „141“ – TIG suvirinimas, „311“ – acetileninis deguoninis suvirinimas ir t. t.);
- 4 skiltyje – pageidaujamas virinti detales (pvz.: vamzdžius „T“, plokštes „P“);

- 5 skiltyje – pageidaujama suvirinamų detalių suvirinimo siūlės tipą (pvz.: sandūrinė „BW“, kampinė „FW“);
- 6 skiltyje – pageidaujamo pagrindinio metalo plieno grupę pagal standartą CEN ISO/TR 15608 (pvz.: „1.2“ – plienas su apibrėžta takumo riba $275 \text{ N/mm}^2 < R_{eH} \leq 360 \text{ N/mm}^2$, „8“ – austenitinis plienas ir t. t.);
- 7 skiltyje – pageidaujamos suvirinimo medžiagos suvirinimo medžiagos grupės žymėjimą (pvz.: „FM1“ – būtina žymėti, pageidaujant sertifikuoti suvirintojus pagal standartą LST EN ISO 9606-1 5 sk. 5.5.2);
- 8 skiltyje – pageidaujamos suvirinimo medžiagos žymėjimą (pvz.: „S“ – suvirinimo viela, „B“ – bazinio glaisto glaistyti elektrodai);
- 9 skiltyje – bandomojo pavyzdžio storį (mm);
- 10 skiltyje – įvirinimo gylį S, mm būtina žymėti, pageidaujant sertifikuoti suvirintojus pagal standartą LST EN ISO 9606-1 5 sk. 5.7)
- 11 skiltyje – bandomojo pavyzdžio skersmenį (vamzdžio išorinį skersmenį), mm;
- 12 skiltyje – bandomojo pavyzdžio suvirinimo padėtį pagal standartą LST EN ISO 6947 (pvz.: „PA“ – žemutinė, „PF“ – vertikali iš apačios į viršų ir t. t.);
- 13 skiltyje – pageidaujamos siūlės detalės (pvz.: „ss/nb“ – vienpusis suvirinimas/virinimas be padėklo; „bs“ – dvipusis suvirinimas);
- 14 skiltyje – jei reikia, apsauginių dujų tipą;
- 15 skiltyje – suvirinimo procedūrų aprašo (toliau SPA) Nr., nurodomas suvirinimo operatorių kvalifikacijos tikrinimui ir/arba kai egzamino metu norima naudotis savo įmonės SPA.;
- 16 skiltyje – pageidaujama sertifikavimo data.

2.2. Parenkant šioje lentelėje nurodomus suvirinimo proceso kintamuosius (kriterijus), vadovaujasi taikomo standarto skyriaus „Pagrindiniai kintamieji ir patvirtinimo sritis“ reikalavimais.

Reikalavimai pareiškėjo gamybinei bazei, kurioje norima atlikti suvirintojų / suvirinimo operatorių kvalifikacijos tikrinimą

1 Bendrieji reikalavimai

1.1. Pareiškėjo pagrindinis uždavinys yra sudaryti tinkamas sąlygas atlikti suvirintojų ir (arba) suvirinimo operatorių kvalifikacijos tikrinimą pagal taikomus standartus. Šiam tikslui pareiškėjas turi suteikti darbuotojų kvalifikacijos tikrinimui reikalingas patalpas, suvirinimo įrangą ir medžiagas, aprūpinti egzamino metu visomis reikalingomis materialinėmis, techninėmis priemonėmis egzaminuojamus darbuotojus, egzaminuotojus ir kitus Sertifikavimo skyriaus darbuotojus.

1.2. Pareiškėjas atsako už darbų saugą, elektrošaudą, priešgaisrinių reikalavimų vykdymą.

2 Reikalavimai patalpoms, įrangai, medžiagoms, personalui

2.1 Patalpos:

2.1.1. Patalpos turi būti pritaikytos suvirinimo darbų atlikimui ir tenkinti darbų saugos, priešgaisrinės saugos ir darbo higienos reikalavimus. Pareiškėjo įmonė turi turėti darbų saugos ir priešgaisrinės saugos instrukcijas ir jomis vadovautis.

2.1.2. Kiekvienam numatomam egzaminuoti darbuotojui turi būti suteikta atskira darbo vieta, apsauganti darbo vietą ir virinamą bandomąjį pavyzdį (toliau BP) nuo kenksmingų aplinkos veiksnių, o kitus egzamine dalyvaujančius asmenis – nuo elektros lanko spinduliavimo, metalo purslų, kibirkščių ir kitų pavojų.

2.1.3. Egzaminuojamų darbuotojų skaičius priklauso darbo vietų skaičiaus.

2.2. Reikalavimai suvirinimo įrangai ir pagalbiniam įrengimams bei įrankiams:

2.2.1. Pareiškėjas egzamino metu turi pateikti suvirinimo, terminio apdirbimo įrangą pagalbinės priemonės bei įrankius numatytam ir suderintam pagal SPA suvirinimo procesui atlikti.

2.2.2. Kiekvienam suvirinimo procesui skirta suvirinimo, terminio apdirbimo įranga, pagalbinės priemonės ir įrankiai turi būti techniškai tvarkingi, suvirinimo įranga turi atitikti saugumo reikalavimus ir užtikrinti reikalingų darbinių parametrų uždavimą, kontrolę, tolygų išlaikymą ir veikimą.

2.2.3. Kiekviena darbo vieta privalo būti aprūpinta:

- suvirinimo įranga, skirta naudojamam suvirinimo procesui;
- suvirintojo apsauginiu skydeliu su šviesos filtru (filtro tamsumo nr. atitinkamai pagal suvirinimo būdą);
- skaidraus stiklo apsauginiais akiniais;
- BP tvirtinimo įtaisais, užtikrinančiais reikiamą suvirinimo padėtį ir saugų virinamo BP įtvirtinimą. Tvirtinimo būdas neturi sukelti papildomų sunkumų, išskyrus sąlygas numatytas norminiuose teisės aktuose arba standartuose;
- surinkimo, centravimo įrenginiu;
- kampine šlifavimo mašinėle su abrazyviniu diskeliu;
- rankine dilde;
- suvirintojo kirstuku;
- plieninės vielos šepėčiu.

2.3. Medžiagos:

2.3.1. Pareiškėjo įgaliotas asmuo prieš egzaminą turi pateikti egzaminuotojui pagrindinio metalo ir suvirinimo medžiagų sertifikatus .

2.3.2. Pateiktos, medžiagos turi atitikti numatytus suvirinimo procedūrų aprašus (SPA), kuriais remiantis bus atliekamas suvirinimas.

2.3.3. Turi būti užtikrintas egzaminui reikalingų suvirinimo medžiagų ir bandomųjų pavyzdžių paruošimas ir kiekis.

2.4 Reikalavimai personalui:

2.4.1. Egzamino metu turi būti paskirtas atsakingas už darbų saugą, priešgaisrinę saugą bei egzamino aprūpinimą įmonės darbuotojas. Jis privalo užtikrinti medžiagų kokybiškumą, išdavimą bei jų sertifikatų kontrolę.

2.4.2. Tas pats asmuo ar kitas paskirtas darbuotojas, išmanantis suvirinimo procesus, medžiagų apdirbimo ir saugojimo tvarką, privalo mokėti naudotis visais egzamino metu naudojamais įrenginiais bei priemonėmis, galintis instrukuoti suvirintojus ir/arba suvirinimo operatorius ir pašalinti nedidelius gedimus.