

EVS/TK 41 „Keevitamine“ tööprogramm 2018. aastaks

12.12.2018

Tehniline komitee EVS/TK 41 „Keevitamine“ tegeleb keevitusala standardite vajaduse väljaselgitamisega, ettepanekute tegemisega rahvusvaheliste ja Euroopa standardite ülevõtmiseks Eesti standarditena, keevitusala terminoloogia arendamisega, arvamusküsitlusele pandud Euroopa ja rahvusvaheliste standardikavade kohta arvamuse avaldamise ja hääletamisega.

Tõlkimissettepanekud standardimisprogrammi:

Standardi tähis	Pealkiri	Kommentaar
prEN ISO 10042	Welding - Arc-welded joints in aluminium and its alloys - Quality levels for imperfections (ISO/DIS 10042:2017)	Varem tõlgitud standardi uustöötlus. Oluline standard. Kasutajad nii tootjad kui ka vastavuse hindajad.
prEN 1011-3	Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 3: Arc welding of stainless steels	Varem tõlgitud standardi uustöötlus. RV kaarkeevitustehnoloogia juhised.
prEN ISO 15612	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification by adoption of a standard welding procedure (ISO/DIS 15612:2016)	Varem tõlgitud standardi uustöötlus. Oluline standard protseduuride heakskiitmisel.
prEN ISO 11666	Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Acceptance levels (ISO/DIS 11666:2017)	Varem tõlgitud standardi uustöötlus. Oluline standard NDT UT protsessi standard.
prEN ISO 14731	Welding coordination - Tasks and responsibilities (ISO/DIS 14731:2016)	Varem tõlgitud standardi uustöötlus. Oluline standard keevitustööde koordineerimise planeerimisel ja teostamisel. Kasutajad nii tootjad kui ka vastavuse sertifitseerijad.
prEN ISO 2553	Welding and allied processes - Symbolic representation on drawings - Welded joints (ISO/DIS 2553:2017)	Varem tõlgitud standardi uustöötlus. Oluline standard liidete tähiste defineerimisel.
prEN ISO 5173	Destructive tests on welds in metallic materials - Bend tests (ISO/DIS 5173:2017)	Katselaborite pool kasutatav keevisõmbuste DT kontrollimeetodi standard.
EN 13445-4:2014/prA2	Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication	Oluline harmoneeritud standard. Kasutajad nii surveseadmete tootjad kui ka vastavuse hindajad.
EVS-EN ISO 22825:2017	Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys (ISO/DIS 22825:2016)	Oluline standard NDT protsessi standard austeniitsete ja niklipõhisete õmbuste kontrollil.

EVS-EN ISO 23279:2017	Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Characterization of discontinuities in welds (ISO/FDIS 23279:2017)	Oluline standard NDT UT protsessi standard.
EVS-EN ISO 17633:2018	Welding consumables - Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification (ISO/DIS 17633:2016)	Standard kirjeldab ja selgitab täidistraatide klassifikatsioone.
prEN ISO 6947	Welding and allied processes - Welding positions (ISO/DIS 6947:2018)	Varem tõlgitud standardi uustöötlus. Oluline standard keevisõmbluste asendite defineerimisel.
EVS-EN ISO 15614-7:2016	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 7: Overlay welding (ISO 15614-7:2016)	Vajalik standard, et kogu ISO 15614 seeria saaks kaetud eestikeelsete tõlgetega.
EVS-EN ISO 9015-1:2011	Metsete materjalide keevisõmbluste purustav katsetamine. Kõvaduse määramine. Osa 1: Kaarkeevitatud keevisliite kõvaduskatse	Katselaborite pool kasutatav keevisõmbluste DT kontrollimeetodi standard.
EN ISO 9017:2018	Metsete materjalide purustavad katsetused. Murdekatse	Katselaborite pool laialt kasutatav keevisõmbluste DT kontrollimeetodi standard
EN 13445-2:2014/A2:2018	Unfired pressure vessels - Part 2: Materials	Varem tõlgitud standardi uustöötlus. Oluline harmoneeritud standardiseeria osa PED tööde teostamisel. Kasutajad nii tootjad kui ka vastavuse hindajad.
EN 13445-2:2014/FprA4	Unfired pressure vessels - Part 2: Materials	Varem tõlgitud standardi uustöötlus. Oluline harmoneeritud standardiseeria osa PED tööde teostamisel. Kasutajad nii tootjad kui ka vastavuse hindajad.
EN 13445-5:2014/prA1	Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing	Varem tõlgitud standardi uustöötlus. Oluline harmoneeritud standardiseeria osa PED tööde teostamisel. Kasutajad nii tootjad kui ka vastavuse hindajad.
EN ISO 544:2017	Welding consumables - Technical delivery conditions	Keevitismaterjalide ja räubustite tarneseisundit

	for filler materials and fluxes - Type of product, dimensions, tolerances and markings (ISO 544:2017)	määratlev ja kirjeldav standard.
FprEN 1708-2	Welding - Basic weld joint details in steel - Part 2: Non internal pressurized components	Surveseadmete valmistamisel keevisliidete valikut ja jaotust määratlev standard. Kasutajad nii tootjad kui ka kolmandad osapooled kvaliteedi tõendamisel.
prEN ISO 17640	Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Techniques, testing levels, and assessment (ISO/FDIS 17640:2018)	Pisiparandus aprillis 2018 avaldatud tõlkele.
EN ISO 9016:2012	Destructive tests on welds in metallic materials - Impact tests - Test specimen location, notch orientation and examination (ISO 9016:2012)	Katselaborite pool laialt kasutatav keevisõmbluste DT kontrollimeetodi standard.
EN ISO 11699-2:2018	Non-destructive testing - Industrial radiographic films - Part 2: Control of film processing by means of reference values (ISO 11699-2:2018)	Oluline NDT meetodit kirjeldav katsestandard. Kasutajad nii tootjad kui ka kolmandad osapooled kvaliteedi tõendamisel.
EN 13480-5:2017 + EN 13480-5:2017/FprA1	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing	Varem tõlgitud standardi uustöötlus. Oluline harmoneeritud standardiseeria osa torustike tööde teostamisel. Kasutajad nii tootjad kui ka vastavuse hindajad.
FprCEN ISO/TS 25108	Non-destructive testing - NDT personnel training organizations (ISO/PRF TS 25108:2018)	Mittepurustava kontrolli personali koolitavale organisatsioonile esitatud nõudeid kirjeldav standard. Kasutajateks kõik vastava valdkonna koolitusasutused.

Osalemine Eesti, Euroopa ja rahvusvahelises standardimistöös:

Jälgitakse valdkonnas toimuvaid arenguid ja uusi standardeid ning korrastatakse valdkonna terminoloogiat koostöös eriala spetsialistidega.

EVS/TK 41 „Keevitamine“ esimees

Toomas Reha

(allkirjastatud digitaalselt)