

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Koulutuksen ja sen yhteydessä olevan tutkinnon suorittamisen jälkeen voit laajentaa henkilönostimien tarkastusoikeuttasi koskemaan myös perusteellisia määräaikaistarkastuksia (taso 2).



Kenelle koulutus sopii?

Tason 1 henkilösertifikaatin omaavat henkilönostintarkastajat, jotka haluavat laajentaa sertifikaattinsa koskemaan myös tasoa 2 (perusteelliset määräaikaistarkastukset).

Tason 2 nostolaitetarkastajan pätevyys kattaa tason 1 lisäksi myös perusteelliset määräaikaistarkastukset.

Saadaksesi tason 2 pätevyyden (Kiwa myöntää)

olet ollut vähintään kaksi vuotta tarkastajana ja tehnyt vähintään 50 määräaikais- ja/tai käyttöönottotarkastusta ja osallistut Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastuksen koulutukseen ja tutkintoon (taso 2)

Ensimmäinen koulutuspäivä on yhteinen kaikille nostintyypeille (teollisuusnosturit, autonostimet, kuormausnosturit, henkilönostimet)

Koulutuksen sisältö

Ensimmäisenä päivänä paneudutaan metallurgiaan ja NDT-tarkastusmenetelmiin. Toisena päivänä paneudutaan erilaisten henkilönostimien perusteellisen määräaikaistarkastuksen vaatimuksiin ja dokumentointiin.

Perusteellisen määräaikaistarkastuksen lainsäädäntö
Minkälaisia vikoja perusteellisessa määräaikaistarkastuksessa haetaan?
Teräsrakenteiden ominaisuudet: venymä, myötörajat
NDT-tarkastusmenetelmät, vaatimukset ja niiden hyödyntäminen
Dokumentointi
Tarkastuksen pääkohdat erityyppisille henkilönostimille
Käytännön harjoituksia

Tarkastusohjeet

Tarkastuspöytäkirja

Tarkastuspöytäkirja, perusteellinen

Ota yhteyttä

Tuula Haapakorpi

koulutussuunnittelija, autoala/raskaskalusto, auto- ja henkilönostimet, kuormausnosturit
050 374 2215
tuula.haapakorpi@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Ajankohta: 12.-13.9.2024

Ilmoittaudu viimeistään: 4.9.2024

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 620,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 033,10 €

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Ajankohta: 11.-12.12.2024

Ilmoittaudu viimeistään: 27.11.2024

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 620,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 033,10 €

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Ajankohta: 6.-7.3.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 20.2.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 720,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 158,60 €

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Ajankohta: 15.-16.5.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 1.5.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 720,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 158,60 €

Lisätietoa

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

12.9.2024 - 13.9.2024

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Torstai 12.9.2024

Nostolaitteiden perusteellisen määräaikaistarkastuksen taso 2:sen NDT-päivä 1. päivä

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

TK003 luokka 3, Tammiston Kauppatie 33

9.00-9.15

Koulutustilaisuuden avaus

Lehto Pekka, kouluttaja, Taitotalo

- ilmoittautuminen koulutustilassa

- koulutustilaisuuden avaus

9.15-10.00

Lainsäädännön vaatimukset perusteelliseen määräaikaistarkastukseen

Lehto Pekka, kouluttaja, Taitotalo

- perusteellinen määräaikaistarkastus/huolto

- käyttö/valmistajan suunnittelurajat

10.00-11.30

Nostolaitteiden kantavien rakenteiden väsymisvauriot

Kemppi Markku, DI, Insinööritoimisto Teräsmies & Rautarouva Oy

- väsymismurtuma ilmiönä

- väsymislujuus, epäjatkuvuuskohtan vaikutus

- käytän ja olosuhteiden vaikutus

- esimerkkejä nostureiden väsymisvaurioista

- varmuusperiaatteet

- suurlujuusteräs, haurasmurtuma

11.30-12.15

Lounas

12.15-13.30

Nostolaitteiden kantavien rakenteiden väsymisvauriot jatkuu

Kemppi Markku, DI, Insinööritoimisto Teräsmies & Rautarouva Oy

13.30-16.30

NDT-tarkastustavat ja niiden hyödyntäminen

Dolk Henri, kouluttaja, Taitotalo

- NDT-tarkastuksen tilaaminen, työnjako ja vaatimukset

- tarkastusmenetelmät ja niiden esivalmistelu

- tarkastustulosten johtopäätökset

- dokumentaatio

Perjantai 13.9.2024

Henkilönostimien perusteellisen määräaikaistarkastuksen koulutus ja tutkinto (taso 2) 2. päivä

8.15-12.00

Käytännön harjoituksia tarkastuskaavakkeen pohjalta, perusteellinen määräaikaistarkastus

Lehto Pekka, kouluttaja, Taitotalo

- purettavien kohteiden määrittely

- dokumentointi mitä purettu/miksi ei purettu

- NDT-tarkastustavat/mahdollisuudet

12.00-12.45

Lounas

12.45-16.00

Tutkinto, taso 2

Lehto Pekka, kouluttaja, Taitotalo

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

11.12.2024 - 12.12.2024

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

6.3.2025 - 7.3.2025

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

15.5.2025 - 16.5.2025

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA