

Turvallisesti telineillä

Turvallisuuskeskustelu-/turvavarttiaineisto
2024



SUUNNITELTU

TARKASTETTU

SOPII TYÖHÖN

TERVEENÄ KOTIIN



#telinetorstai

Johdatus Telinetorstaihin

Tämä turvallisuuskeskustelu/turvavarttimateriaali on laadittu Telinetorstai-teemapäivän tuki- ja keskusteluaineistoksi työmaille.

Tässä aineistosta käsitellään seuraavia asioita:

- miksi telineistä keskustellaan juuri nyt - dia 3
- millaisia vaaroja telineisiin ja niillä työskentelyyn liittyy - dia 4
- mitä voimme tehdä, jotta telineet ja niillä työskentely on turvallista - diat 5 ja 6
- perusasioita julkisivutelineellä - dia 7
- yhdessä keskusteltavaksi - dia 8

Aineisto on laadittu, kuten teemapäiväkin, yhteistyössä Rakennusteollisuus RT ry:n, Rakennusliitto ry:n, Työturvallisuuskeskus TTK ry:n ja Aluehallintovirastojen, Työsuojelun vastualueiden kesken.

Miksi tästä keskustellaan

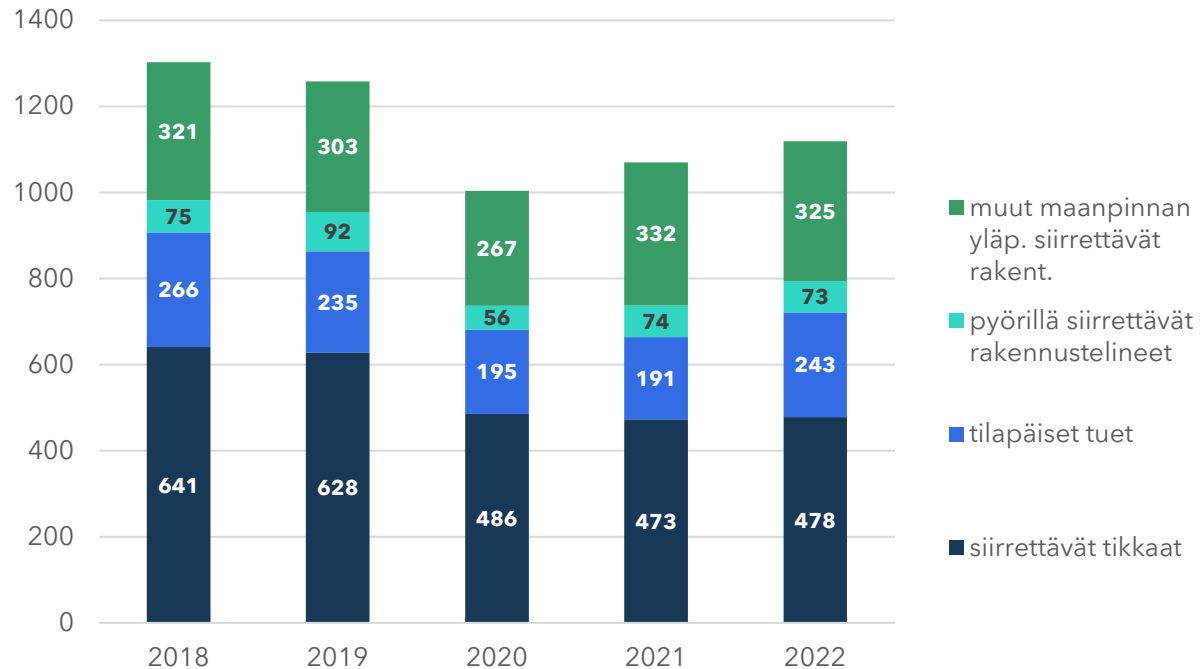
- Telineet ja etenkin sääsuojat ovat muuttaneet muotoaan viimeisten kymmenen viidentoista vuoden aikana. Lisäksi sääsuojien käyttö on lisääntynyt huomattavasti rakentamisessa
- Telineet ja sääsuojat vaikuttavat paitsi niitä rakentavien ja työmaalla työskentelevien turvallisuuteen, myös niiden vaikutuspiirissä olevien työmaan ulkopuolisten henkilöiden turvallisuuteen
 - Telineiltä ja korkealla työskenneltäessä pudotaan edelleen ja niistä seuraa vakavia henkilövahinkoja
 - Telineitä ja sääsuoja kaatuu ja sortuu, joista aiheutuu merkittävää vaaraa ympäristöön
- Työhön soveltuvat telineet tarkoittavat parempaa ergonomiaa ja työn sujuvuutta rakentajille
- Hyviltä telineiltä syntyy laadukasta ja turvallista lopputulosta



Kuva: Pietinen, 1934
Museovirasto

Telineillä työskentelyn vaarat, mitä niistä tiedämme

- Vuosittain Suomessa yli tuhat henkilöä loukkaantuu työtapaturmissa, joiden aiheuttajana ovat tikkaat, telineet tai muut siirrettävät rakenteet



© Rakennusteollisuus RT



Tyosuojelu.fi / Ajankohtaista / Mediatiedotteet ja verkkouutiset /

Alihankkijan työntekijä putosi keskeneräisiltä telineiltä – sakkoja päätoteuttajan työnohtajalle ja yksikönjohtajalle

4.10.2023 10.10
Tiedote

Tyosuojelu.fi / Ajankohtaista / Mediatiedotteet ja verkkouutiset /

Maalari putosi – toistuvat puutteet telineissä toivat sakkoja yhtiölle

8.1.2024 15.10
Tiedote



Mitä voimme yleisesti tehdä, että telineillä työskentely on turvallista

- Työhön valitaan siihen parhaiten soveltuva väline. Mikäli valinta on teline, niin varmistetaan sen soveltumisesta suunniteltuun työhön
- Ollaan tietoisia telineillä työskentelyyn liittyvistä riskeistä koko telineiden elinkaaren ajalta
- Telineet suunnitellaan ja toteutetaan suunnitelman mukaisesti
- On selkeästi sovittu/määriteltä ketkä tekevät telineisiin liittyviä asennus-, muutos- tai purkutöitä
- Telineet on tarkastettu ja niiden kunnossapito- ja tarkastusvastuut on määritetty
- Tiedostamme, että telineitä käyttävät eri osapuolet, joilla on hyvin eritasoista osaamista ja ymmärrystä telineisiin liittyen
- Telineisiin liittyvät puutteet saa, voi ja pitää voida tuoda matalalla kynnyksellä esille → tähän tulee kannustaa henkilöitä

Telinekortti



Teline n:o _____ Työ n:o _____

Sijainti _____

Tilaaaja _____

Asentajat _____

Koko _____ X _____ X _____
pituus leveys korkeus

Telineen kuormaluokka

● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5 ● 6

Kaikkien päällekkäisten, yhdessä pystylohkossa olevien tasojen hyötykuormien summa ei saa ylittää yllämainittua arvoa.

Pintakuorma _____ kg/m²

Pistekuorma 0,5 x 0,5 m _____ kg

Käyttöönottotarkastus

Perus _____

Ankkurointi _____

Työtasot _____

Kaiteet _____

Kulkutiet _____

Vinositeet _____

Muuta _____

Päivämäärä _____ Tarkastaja _____

Kunnossapitotarkastus

Turvallisesti telineillä

Muista nämä eri vaiheissa:

- Varatkaa työhön siihen soveltuva ja turvallinen työskentelytaso
 - Tilatkaa telineet niiden käyttötarpeen mukaisesti
 - Anna telinetoimittajalle oikeat lähtötiedot suunnitteluun
- Varmistakaa, että telineet asennetaan käyttöohjeen tai rakennesuunnitelman mukaisesti
 - Käyttöönottotarkastus yhdessä
- Huolehdi jatkuvasta seurannasta
 - Työmaan velvollisuus on seurata telineiden kuntoa jatkuvasti
 - Puutteiden korjaaminen heti tai telineiden käytön rajoittaminen
 - Viikoittaiset kunnossapitotarkastukset

Kuuluu jokaiselle, myös minulle:

- Varmistan, että telinekortti on paikoillaan ja telineet tarkastettu
- Ilmoitan puutteet esim. kaiteissa tai nousuteissä työnjohdolle
- Siivoan kulkua haittaavat tavarat ja jätteet telineiden tasoilta ja nousuteiltä

KUORMALUOKKA	PINTAKUORMA (kg/m ²)	ESIMERKKEJÄ KÄYTTÖALUEISTA
1	75	Tarkastukset, työt erittäin kevyillä työvälineillä
2	150	Kevyt asennus-, saumaus- ja maalaustyöt
3	200	Rappaustyöt (varastointi välttämättömään käyttöön)
4	300	Muuraustyöt
5	450	Raskaat muuraus- ja luonnonkivityöt, suurten rakennusaine- tai rakennusosamäärien varastointi
6	600	

Taulukko: esimerkki telineiden kuormaluokista ja niiden käyttötarkoituksista

Perusasioita julkisivutelineellä

1. Telinekortti

- Onko telineen viikkotarkastus suoritettu?
- Paljonko saan kuormittaa telinettä?

2. Perustus

- Onhan säätöjalka tukevasti alustaa vasten?
(maan huuhtoutuminen tai sulaminen alta)

3. Nousutiet

- Onhan julkisivutelineelle turvallinen nousutie?

4. Putoamissuojaus

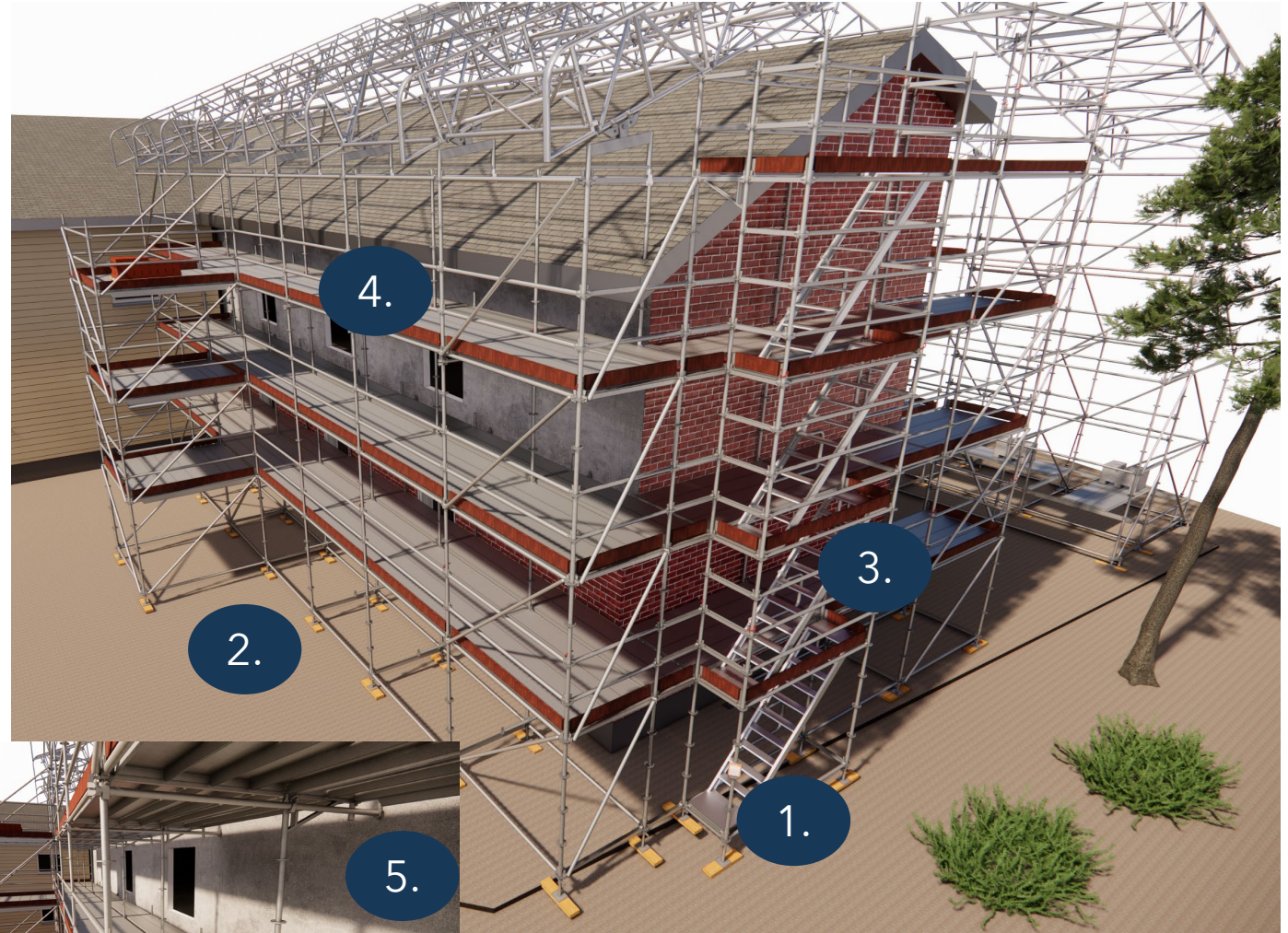
- Onko kaikki kaiteet ja jalkalistat paikoillaan?

5. Ankkurointi

- Eihän ankkureita ole poistettu?

6. Tasot

- Onhan tasot kiinnitetty eikä niillä ole kompastumisvaaroja?



Keskusteltavaksi ja pohdittavaksi



- Miten toimitte havaitessanne telineissä puutteita?
- Oletteko työskennelleet joskus poikkeuksellisen hyviltä ja turvallisilta telineiltä?
 - Mikä teki telineistä poikkeuksellisen hyvät?
- Millaisia hyötyjä hyvistä telineistä mielestänne on?

RT RAKENNUS-
TEOLLISUUS