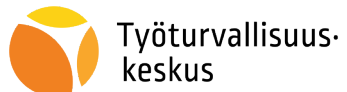




Turvallisesti telineillä

Turvallisuuskeskustelu-/turvavarttiaineisto
2024



Johdatus Telineorstaihin

Tämä turvallisuuskeskustelu-/turvavartti-materiaali on laadittu Telineorstai-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 ry:n ja Aluehallintovirastojen työsuojelun vastuualueiden kesken.



TELINERORSTAI

18.4.2024

- SUUNNITELTU
- TARKASTETTU
- SOPII TYÖHÖN
- TERVEENÄ KOTIIN

#telineorstai

RT RAKENNUS-TEOLLISUUS Rakennusliitto Työturvallisuuskeskus Aluehallintovirasto

Miksi tästä keskustellaan

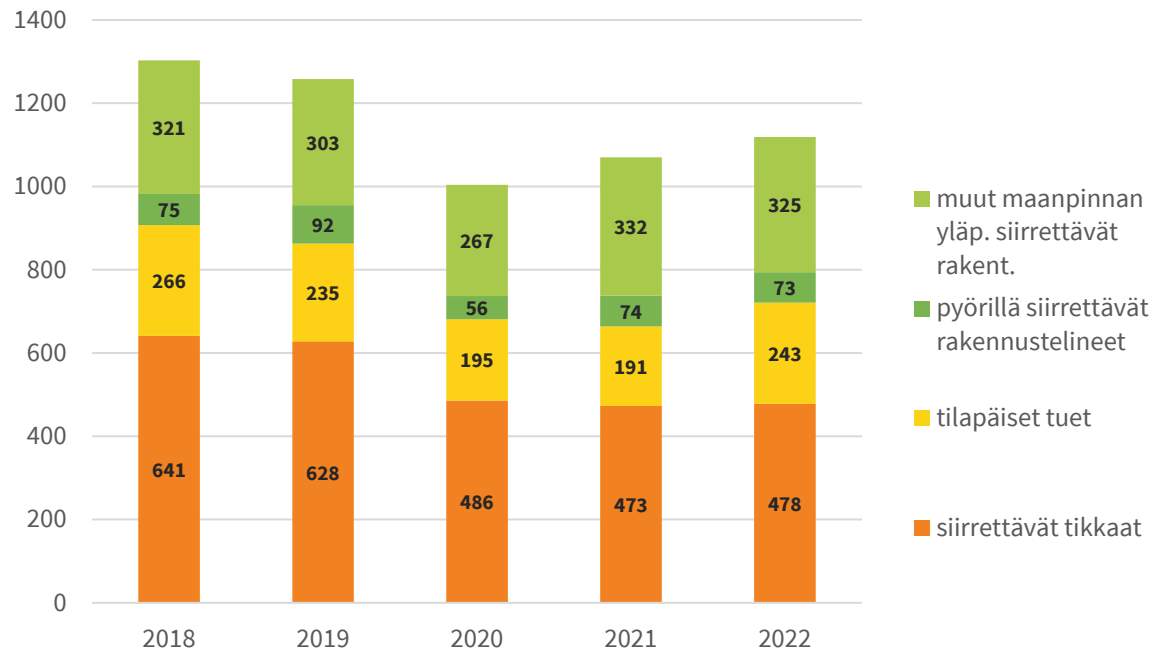
- Telineet ja etenkin sääsuojat ovat muuttaneet muotoaan 10-15 v aikajänteellä, lisäksi sääsuojien käyttö on lisääntynyt huomattavasti rakentamisessa
- Telineet ja sääsuojat vaikuttavat paitsi niitä rakentavien ja työmaalla työskentelevien turvallisuuteen niin myös niiden vaikutuspiirissä olevien työmaan 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 aikaansaavat parempaa ergonomiaa ja työn sujuvuutta rakentajille
- Hyviltä telineiltä syntyy laadukasta ja turvallista lopputulosta



Pietinen, kuvaaja 1934
Museovirasto

Telineillä työskentelyn vaarat, mitä niistä tiedämme

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



- [Maalari putosi – toistuvat puutteet telineissä toivat sakkoja yhtiölle \(Työsuojelu.fi 8.1.2024\)](#)
- [Alihankkijan työntekijä putosi keskeneräisiltä telineiltä – sakkoja päätoteuttajan työnjohtajalle ja yksikönjohtajalle \(Työsuojelu.fi 4.10.2023\)](#)
- [Tuuli kaatoi rakennustelineet Tampereella: ”Onneksi alla ei ollut ketään” \(Iltalehti 9.3.2019\)](#)
- ["Vaarallinen läheltä piti -tilanne" Vantaalla - rakennustelineet romahtivat \(Iltasanomat 25.3.2013\)](#)
- [Rakennustelineet romahtivat Oulussa hurjan näköisesti \(MTV Uutiset 9.3.2011\)](#)

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 on suunniteltu ja toteutettu suunnitelman mukaisesti
- On selkeästi sovittu/määritelty 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 _____

Tilaaja _____

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 -opas, Työturvallisuuskeskus 2024

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:

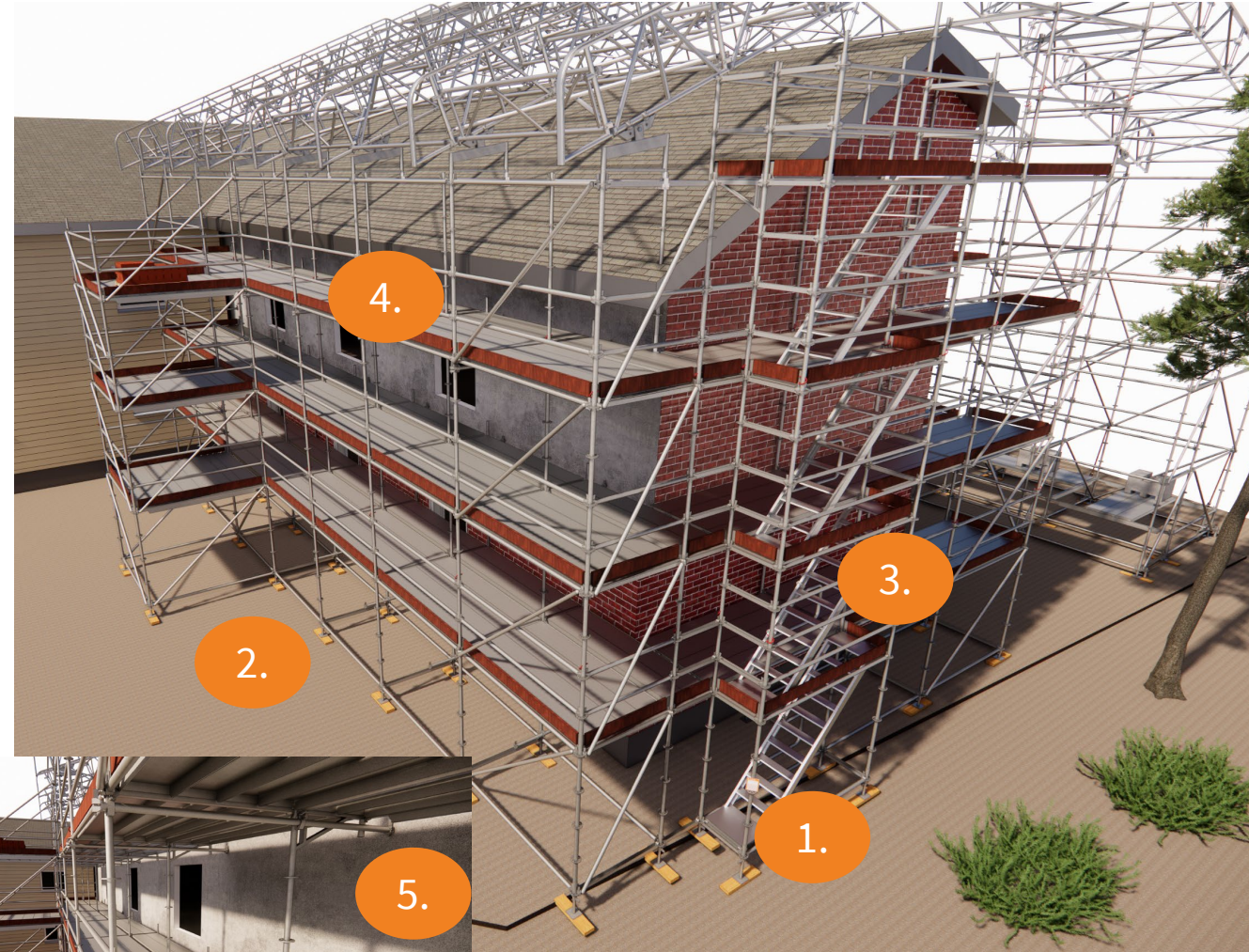
- Varmistan, että telinekortti on paikoillaan ja telineet tarkastettu.
- Ilmoitan puutteet esim. kaiteissa tai nousuteissä työnjohdolle.
- Siivoan kulkua haittaavat tavarat ja jätteet telineiden tasoilta ja nousuteiltä.

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	

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?



Kuvat Telinekataja Oy

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?



#telinetorstai

RT RAKENNUS-
TEOLLISUUS



Rakennusliitto



Työturvallisuus-
keskus



Aluehallintovirasto