



Tikkaat

Vaikka nojatikkailta työskentely on kielletty ja A-tikkailtakin työskentelyssä on rajoitteita, tikkaita käytetään yleisesti tilapäisinä nousuteinä ja työtasoina. A-tikkailtakin työskenteleminen on vaarallista. Vuosittain sattuu tikkaiden käyttäjille tapaturmia, joista osa johtaa pysyvään vammaan tai kuolemaan. Tikkaita voi käyttää turvallisesti vain muutamissa työtehtävissä ja tällöinkin turvallisuuden tulee kiinnittää erityistä huomiota. Useissa työtehtävissä tikkaat tulee korvata muilla apuvälineillä esimerkiksi työtelineillä tai henkilönostimilla.

Nojatikkaita saa käyttää vain tilapäisinä nousuteinä. Jos kohteeseen täytyy nousta säännöllisesti, esimerkiksi huoltotoimenpiteiden yhteydessä, tulee sinne johtaa kiinteä kulkutie. Kiinteiden kulkuteiden tulisi mahdollisuuksien mukaan olla luiska- tai porrasmallisia. Nojatikkaita ei saa käyttää nousuteinä, jos työntekijän tulee kantaa käsissään tavaroita. Työkalut laitetaan taskuihin tai tarvitaan portaat, telineet tai henkilönostin. Nojatikkaita ei saa käyttää työskentelyalustana. Niitä saa käyttää tilapäisinä kulkuteinä, esimerkiksi nostoapuvälineiden kiinnittämiseen ja irrottamiseen sekä muihin vastaaviin lyhytaikaisiin ja kertaluontoisiin töihin. Nojatikkaiden pituus saa olla enintään 6 m.

Tikkaita valittaessa tulee huomioida käyttötarkoitus ja ympäristö. Tikkaiden tulee olla ominaisuuksiltaan työtehtäviin ja käyttöolosuhteisiin sopivat. Tarvittaessa tikkaisiin on saatavilla erilaisia lisärakenteita mm. estämään tikkaiden kaatuminen.

A-tikkaita voi käyttää tilapäisenä työskentely-alustana lyhytaikaisissa ja kevyissä työtehtävissä, jos työtelineitä ei voi kohtuudella edellyttää työn lyhytkestoisuudesta tai muusta vastaavasta seikasta johtuen. Tikkaiden tulee olla [SFS-EN 131-2](#) mukaiset tikkaat tai niitä vastaavat asianmukaiset tikkaat. A-tikkaita voidaan käyttää tavallisen huonekorkeuden tiloissa, painumattomalla ja tasaisella alustalla. A-tikkaita saa käyttää työalustana lyhytkestoisessa ja kevyessä työssä, jos tikkaissa on kunnolliset askelmat seisomista varten. A-tikkailla ei kuitenkaan saa tehdä hitsaustöitä tai töitä, joissa joudutaan käyttämään sähkötyökaluja tai voimaa vaativia työkaluja.

Usein on turvallisuuden vuoksi valittava tikkaiden sijasta jokin toinen työtapa. Tällöin valitaan tarpeen mukaan esimerkiksi kiinteä kulkutie, työpukki, työteline tai henkilönostin. Näille kaikille on olemassa omat ohjeensa ja määräyksensä, jotka tulee huomioida käytössä. Alla niistä muistin virkistämiseksi muutamia keskeisiä seikkoja:

- Yli 0,5 metriä korkea työteline/ työpukki on varustettava nousutiellä. Nousutienä on käytettävä ensisijaisesti portaita
- Yli metrin korkuisen työpukin työtason leveyden on oltava vähintään 0,4 m
- Yli kaksi metriä korkeissa työtelineissä on oltava vähintään metrin korkuiset suojakaiteet ja jalkalista
- Henkilöitä saa nostaa vain siihen tarkoitukseen valmistetulla työvälineellä
- Muista tikkaiden, telineiden ja henkilönostimien tarkastukset
- Tarkasta kiinteiden tikkaiden esim. palotikkaiden kiinnitys säännöllisesti
- Käytä putoamissuojainta aina, kun kiinteissä tikkaissa on turvakisko



LÄHITAPIOLA

Elämänturvayhtiö

Tikkaat
Työturvallisuus

Lähteet ja lisätiedot

[Sosiaali- ja terveysministeriön päätös työtelineiden ja putoamisen estävien suojarakenteiden käytöstä rakennustyössä 156/1998](#)

[SFS-EN 131-2:2010 + A2:2017 Tikkaat. Osa 2: Vaatimukset, kokeet, merkinnät](#)