

RAKENNUSLIIKE	
TYÖMAAN NIMI	
TYÖNRO	
MITTAAJA	
PÄIVÄYS	



Työterveyslaitos



KOHDE	OIKEIN	YHT.	VÄÄRIN	YHT.
1. TYÖSKENTELY				
2. TELINEET, KULKUSILLAT JA TIKKAAT				
3. KONEET JA VÄLINEET				
4. PUTOAMIS- SUOJAUS				
5. SÄHKÖ JA VALAISTUS				
6a. JÄRJESTYS JA JÄTEHUOLTO				
6b. PÖLYISYYS				
OIKEIN YHTEENSÄ			VÄÄRIN YHTEENSÄ	

$$TR\text{-TASO} = \frac{\text{OIKEIN (KPL)}}{\text{OIKEIN} + \text{VÄÄRIN (KPL)}} \times 100 = \text{—————} \times 100 = \text{———} \%$$

HUOMAUTUKSET	VASTUUHENKILÖ	KORJATTU PVM

TYÖNANTAJAN EDUSTAJA \_\_\_\_\_

TYÖNTEKIJÖIDEN EDUSTAJA \_\_\_\_\_



TR-mittauskohteet	Havaintojen määrä	Hyväksymisperusteet
<b>1. TYÖSKENTELEY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• suojainten käyttö ja riskinotto</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• yksi jokaisesta työntekijästä</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• käyttää aina kypärää, silmiensuojaimia, turvajalkineilta, heijastavaa varoitusvaatetusta sekä tarvittaessa muita suojaimia</li><li>• ei ota ilmiselvää riskiä (esim. putoamisvaara, viallisen laitteen käyttö, sammutusvälineiden puute tulityössä)</li><li>• käyttää aina henkilökohtaisia putoamissuojaimia puominostimen henkilönostokorissa tai jos putoamiskorkeus on yli 2 m, runkovaiheessa asennustyötä tekevillä ja avustavilla työntekijöillä oltava valjaat käytössä (päälle puettuna tai välittömässä läheisyydessä)</li></ul>
<b>2. TELINEET, KULKUSILLAT JA TIKKAAT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• rakennusaikaiset kulkusillat ja portaat</li><li>• siirreltävät telineet</li><li>• kiinteän telineen kerrosväli</li><li>• työpukit ja tikkaat</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• yksi jokaisesta erillisestä rakenteesta ja välineestä</li><li>• kiinteä teline: yksi kustakin työtasosta ja putoamissuojauksesta yhteensä, yksi perustamisesta, yksi rungon lujuudesta, yksi nousuteistä</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• kulkutie asianmukainen, kaiteet ja katos tarvittaessa</li><li>• telineen perustus ja tuenta riittävä, rakenne asennusohjeen mukainen (tarkastettu), telineessä askelmallinen nousutie ja työtasot kunnossa, yli 2 m korkeassa telineessä kaiteet ja jalkalistat</li><li>• työpukit ja tikkaat ehjät ja tukevat, työpuukissa molemminpuoliset nousutiet tai putoamisvaarallisella puolella ohi astumisen estävä rakenne</li><li>• A-tikkaat rakennustyöhön soveltuvat ja max sallittu työskentelykorkeus 1 m, vaakuusvaatimukset täyttävillä A-tikkailla (alatukipalkki tms.) kuitenkin max 2 m</li></ul>
<b>3. KONEET JA VÄLINEET</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• rakennussahat, kaasuhitsauslaitteet, hiomakoneet, elementtifaikit, betonisiihot, henkilönostimet, ajoneuvonosturit, nostoapuvälineet, betonipumppuautot</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• yksi jokaisesta laitteesta</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• perustus ja tuenta</li><li>• sijoituspaikka</li><li>• rakenne ja varustus, kunto</li><li>• säädetyt tarkastukset tehty</li><li>• kaikissa hiomakoneissa kohdepoisto</li></ul>
<b>4. PUTOAMISSUOJAUS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• tasojen vapaat reunat, kun putoamiskorkeus on 2 m</li><li>• portaiden vapaat reunat</li><li>• aukot</li><li>• kaivannot</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• yksi jokaisesta erillisestä reunasta</li><li>• yksi jokaisesta aukosta</li><li>• yksi kerrosta kohden portaiden reunoista</li><li>• yksi kaivannosta</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• tukevat kaiteet, kaikissa putoamissuojakaiteissa 3 johdetta tai verkkokaide</li><li>• jalanmentävät aukot suojattu</li><li>• aukkosuojat merkitty ja siirtyminen estetty</li><li>• pääsy putoamisvaaralliselle alueelle estetty</li><li>• kaivannon sortuminen estetty</li></ul>
<b>5. SÄHKÖ JA VALAISTUS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• työpisteen keinovalaistus</li><li>• ruudun yleinen keinovalaistus kulkuteitä painottaen</li><li>• rakennusaikaiset sähkökeskukset (<math>\geq 16A</math>) ja -kaapelit</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• yksi jokaisen työpisteen valaistuksesta</li><li>• yksi ruudun yleisvalaistuksesta</li><li>• yksi ruudun sähköistyksestä</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• keinovalaistus riittävä turvallisen liikkumisen ja laadun kannalta (jos päivänvalo riittää ei havaintoa tehdä)</li><li>• sähkökeskukset ja kaapelit sijoitettu ja suojattu tarkoituksenmukaisesti (tarvittaessa ripustettu)</li></ul>
<b>6. JÄRJESTYS JA JÄTEHUOLTO</b> 6. a <ul style="list-style-type: none"><li>• ruudun yleisjärjestys</li><li>• työpisteen järjestys</li><li>• jätteastiat</li><li>• kiinteiden telineiden työtasojen järjestys</li></ul> 6. b <ul style="list-style-type: none"><li>• ruudun pölyisyys</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• yksi ruudun yleisjärjestyksestä</li><li>• yksi jokaisesta työpisteestä</li><li>• yksi jokaisesta jätteastiasta</li><li>• yksi telineen työtasosta</li><li>• yksi ruudun pölyisyydestä</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ruudussa ja telineen työtasolla ei jätettä, järjestys hyvä liikkumisen ja tavaroiden siirron kannalta</li><li>• työpisteessä järjestys hyvä turvallisuuden ja laadun kannalta</li><li>• jätteastiaan sopii lisää jätettä, jätteet lajiteltu tarvittaessa</li><li>• ei työvaiheeseen kuulumatonta selvästi näkyvää pölyä</li></ul>