

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