

# Miten laadunvarmistuslistat ovat käytettävissä Congridissa?



**Otto Ruusunen**  
Product business manager

+358 44 716 7203  
otto.ruusunen@smartcraft.com

## Projektin matriisit



Ratu Matriisi (Talo2000)

Tarkastukset: 0










Ratu Matriisi (Talo80)

Tarkastukset: 0

Ratu Matriisi (Talo80) Tulosta  Muokkaa  Suodata 

Etsi

« 1 2 3 »

Työvaihe, työvaiheen numero ja nimi	Mestän vastaanotto (Tarkastus)	Mallitarkastus (Tarkastus)	Vastaanottotarkastus (Tarkastus)	Osakohdetarkastus (Tarkastus)
1 Maa- ja pohjarakennus 	0	0	0	0
11 Raivaus ja purku 	0	0	0	0
1101 Raivaus 	0	0	0	0
12 Maankaivu 	0	0	0	0
1201 Kaivannon kaivu 	0	0	0	0
1202 Rakennuspohjan tilavuuskaivu 	0	0	0	0
13 Louhinta 	0	0	0	0
1301 Poraus poravaunulla ja panostus 	0	0	0	0
1302 Räjätystyöt ja jälkityöt 	0	0	0	0

Ratu Matriisi (Talo2000)  
Tarkastukset: 0

Ratu Matriisi (Talo80)  
Tarkastukset: 0

## Ratu Matriisi (Talo80) ?

 Tulosta  Muokkaa  Suodata

ikkuna

« 1 »

Työvaihe, työvaiheen numero ja nimi	Mestän vastaanotto (Tarkastus)	Mallitarkastus (Tarkastus)	Vastaanottotarkastus (Tarkastus)	Osakohdetarkastus (Tarkastus)
41 Ikkunat <span>?</span>	0	0	0	0
4101 Ikkunalistoituis <span>?</span>	0	0	0	0
4102 Ikkunapellitys <span>✓ x ⌚ 🔍 👤 ?</span>	⌚ 0	⌚ 0	⌚ 0	⌚ 0
4103 Puuikkunat <span>?</span>	0	0	0	0
4302 Suuret metalli-ikkunakokonaisuudet <span>?</span>	0	0	0	0
4303 Raskarakenteiset välikarmilliset metalli-ikkunat <span>?</span>	0	0	0	0

Näytä  kappaletta

« 1 »

Näytetään 1 - 6 / 6 kappaletta (suodatettu kokonaismäärästä 263)

Tarkastuspohjat i

## + Tarkastus

Etsi

&lt;&lt; 1 &gt;&gt;

## Tarkastuspohja

## Mestan vastaanotto

4102 Ikkunapellitys  
Mestan vastaanotto

Tarkastusten tavoitemäärä

Tavoitemäärää ei ole asetettu!

1 Edellisen työvaiheen valmius, edellisen työvaiheen vaatimukset ovat toteutuneet ja dokumentoitu, kallistus, tasaisuus, liittyvät rakenteet täyttävät mittatarkkuusvaatimukset.

Järjestysnumero: 1, ID: 12739145



2 Olosuhteet: alustan puhtaus.

Järjestysnumero: 2, ID: 12739146



3 Telineet/nostolaitteet: teline-/käyttöönottotarkastus tehty.

Järjestysnumero: 3, ID: 12739147



4 Valaistus ja sähkö.

Järjestysnumero: 4, ID: 12739148



5 Jätteiden lajittelu ja työkohteen siisteys.

Järjestysnumero: 5, ID: 12739149



## + Tarkastuskohta

## Osakohdetarkastus

4102 Ikkunapellitys  
Osakohdetarkastus

Tarkastusten tavoitemäärä

1 Asennuksen mittatarkkuus (sopimusasiakirjojen laatuvaatimukset).

Järjestysnumero: 1, ID: 12739134



2 Kallistus ulospäin (suunnitelma-asiakirjojen mukaan).

Järjestysnumero: 2, ID: 12739135



Ratu Matriisi (Talo2000)  
Tarkastukset: 0

Ratu Matriisi (Talo80)  
Tarkastukset: 0

## Ratu Matriisi (Talo80) i

Tulosta Muokkaa Suodata

ikkuna

<< 1 >>

Työvaihe, työvaiheen numero ja nimi	Mestän vastaanotto (Tarkastus)	Mallitarkastus (Tarkastus)	Vastaanottotarkastus (Tarkastus)	Osakohdetarkastus (Tarkastus)
41 Ikkunat <span>i</span>	0	0	0	0
4101 Ikkunalistoitus <span>i</span>	0	0	0	0
4102 Ikkunapellitys <span>✓ x ⌚ 🔍 👤 i</span>	⌚ 0	⌚ 0	⌚ 0	⌚ 0
4103 Puuikkunat <span>i</span>	0	0	0	0
4302 Suuret metalli-ikkunakokonaisuudet <span>i</span>	0	0	0	0
4303 Raskasrakenteiset välikarmilliset metalli-ikkunat <span>i</span>	0	0	0	0

**4102 Ikkunapellitys** x

Kuvaus  
<https://ratupakki.rakennustieto.fi/content/65AA>

Tapahtumat  
 Ei statusmuutoksia

Näytä 100 kappaletta

Näytetään 1 - 6 / 6 kappaletta (suodatettu kokonaismäärästä 263)

<< 1 >>

# RatuPakki

Hae RatuPakista...

RatuPakki > Talo 2000 > 6 Metallirakentaminen > 6.5 Metallilevyrakentaminen

## Ikkunapellitys

65AA

Valitse Ratu-tehtävä



### Työmenekki, työsaavutus ja tehtävän kesto

#### Laske työn kesto tai työryhmän koko

Työn kesto (tv)	Työryhmä (tt)
Yhden työntekijän työsaavutus	80 jm/tv
Määrä	150 jm
Työryhmä	1 tt
Työmenekki	0.1 tth/jm
Työryhmän työsaavutus	80 jm/tv
<b>Työn kesto</b>	<b>1.88 tv</b>

#### Ratu-menekkitiedot

Työmenekki	0,1 tth/jm
Työryhmän työsaavutus	80 jm/tv

- Menekki sisältää mittauksen, ikkunapeltien asennuksen ja kiinnityksen (1m). Työryhmän koko on yksi työntekijä.

### Menetelmäkuvaus

1. Tarkistetaan ikkunan suojapellin mitat. Tarkistetaan, että pellityksen alusta on pellin kaltevuuden mukainen, tasainen ja sileä.
2. Asennetaan ikkunapelti suunnitelmien mukaisesti.
3. Puuikkunoissa vesipelti nostetaan vähintään 15 mm karmia vasten ja kiinnitetään ruuveilla tai nauloilla.
4. Metallikarmissa vesipellin yläreuna työnnetään karmiuraan tai kiinnitetään listan alle 150...300 mm välein ruostumattomilla vetoniiteillä tai ruuveilla.
5. Sileään metallikarmin pintaan pelti kiinnitetään 100...200 mm välein lanka-, peltikaista- tai ruuvikiinnityksellä ilman yläreunan taivutusta.
6. Päätetään vesipellin sivut suunnitelmien mukaisesti. Laut- ja levyverhouksissa pelti ulotetaan vähintään 50 mm verhouksen alle.
7. Tiili- ja harkkoseinissä pelti nostetaan seinärakenteen pinnan päälle vähintään 25 mm. Rapatuilla seinäpinnoilla pellin yläpää taivutetaan lisäksi rappauspinnan alle.
8. Tarvittaessa peltien saumat tiivistetään säänkestävällä elastisella tiivistyskitillä.



# Kysymyksiä?

---

## Asiakastuki



Sähköposti: [tuki@congrid.fi](mailto:tuki@congrid.fi)



Puhelin: +358 8 415 42152  
Arkisin klo 07-16

