

## 25490 Muut verhoukset

### 25491 Sepeliverhoukset

#### 25491.1 Sepeliverhousten materiaalit

##### Vaatus

Sepelirataan rajautuvien sepeliverhousten vaatimukset ovat *kohdan 25111.1* mukaiset.

Muiden sepeliverhousten vaatimukset ovat *kohdan 22291.1* mukaiset.

##### Viitteet

22291.1 Molskotti-, sepeli-, murske- ja soraverhousten materiaalit, InfraRYL

25111.1 Sepelisten tukikerrosten materiaalit, InfraRYL (ei vielä julkaistu).

#### 25491.2 Sepeliverhousten alusta

##### Vaatus

Ratarakenne on *luvun 25200* vaatimusten mukainen.

Hajavirtaeristys on *luvun 25440* vaatimusten mukainen.

##### Viitteet

25200 Kiintoraiderakenteet, InfraRYL (ei vielä julkaistu)

25440 Hajavirtaeristeet, InfraRYL.

#### 25491.3 Sepeliverhousten tekeminen

##### Vaatus

Sepeli levitetään raiteelle ja kerros muotoillaan. Sepeliä levitettäessä kiskot, radan laitteet ja johdot on suojattava niin, että ne eivät vahingoitu.

#### 25491.4 Valmis sepeliverhous

##### Vaatus

Valmis verhous on suunnitelma-asiakirjojen mukainen.

Valmiin verhouksen laatutekijät ja niiden toleranssit on esitetty *taulukossa 25491:T1*.

Taulukko 25491:T1. Valmiin verhouksen laatutekijät ja toleranssit.

Laatutekijä	Vaatus / toleranssi
Korko suhteessa suunniteltuun tasoon <sup>1)</sup>	± 20 mm
Tasaisuus pituussuunnassa	20 mm / 3 m
Tasaisuus poikkisuunnassa <sup>2)</sup>	20 mm / 3 m
Viimeistelyn laatu	Pinnan on oltava tasainen ja yhtenäinen.
<sup>1)</sup> Pätee aukean tilan ulottuman sisäpuolelle jäävään alueeseen (kuva 25431:K1). Ulkopuolella noudatetaan kohdan 22291.4 vaatimuksia.	

**Viitteet**

22291.4 Valmis molskotti-, sepeli-, murske- ja soraverhous, InfraRYL

25431 Viherraitteen kasvualustat, InfraRYL.

**25491.5 Sepeliverhousien kelpoisuuden osoittaminen**

**Vaatus**

Valmiin sepeliverhouksen laatutekijät ja kelpoisuuden osoittaminen on esitetty taulukossa 25491:T2. Materiaalivaatimukset on esitetty tarkemmin kohdissa 25111.1 ja 22291.1.

Tarkastusten, katselmusten ja mittauksen asiakirjat sekä materiaaleihin liittyvät dokumentit liitetään työmaalla ajan tasalla pidettävään kelpoisuusasiakirjaan.

Taulukko 25491:T2. Valmiin sepeliverhouksen laatutekijät ja kelpoisuuden osoittaminen.

Laatutekijä	Kelpoisuuden osoittaminen
Korko suhteessa suunniteltuun tasoon	Tarkemmittaus 10 m:n välein. Poikkileikkauksissa korkeusasema mitataan yhtenäisen pinnan reunoista ja keskeltä sekä lisäksi kaikissa taitepisteissä.
Tasaisuus pituus- ja poikkisuunnassa	Tasaisuus todennetaan oikolautamittauksella suunnitelma-asiakirjoissa määritetyllä taajuudella. Mittaus tehdään jokaisessa mittauspisteessä pituus- ja poikkisuunnassa.
Viimeistelyn laatu	Silmämääräinen arvio
Kuivatuksen toimivuus	Silmämääräinen arvio

**Viitteet**

22291.1 Molskotti-, sepeli-, murske- ja soraverhousien materiaalit, InfraRYL

25111.1 Sepelisen tukikerroksen materiaalit, InfraRYL (ei vielä julkaistu).

**25491.6 Sepeliverhousien tekemisen ympäristövaikutukset**

**Vaatus**

Yleisiä laatuvaatimuksia ei ole.