

# Toimitussisältö kylmät autotallit ja –katokset

## Materiaalipaketti

**Runkorakenteet = Runkopaketti** (toimitetaan omalla kuljetuksella)

- Ulkoseinien ja väliseinien runkopuut 42x98. Ppuutavara on mitallistettua min. C24 lujuusluokan kuusta:
  - Runkotolpat k950 ulkoseinissä ja k600 väliseinissä, sekä autokatoksen ja varaston välisessä seinässä
  - Alajuoksut
  - Yläjuoksut
  - Autotallin ovien pielien tuplatolpat
  - Aukkojen ylä- ja alapuut
  - +4800 mm pitkien seinien yläjuoksujen ja alajuoksujen jatkosten kiinnityspuut
  - Päätyseinien vinolaudoituksen kiinnityspuut
- Tehdasvalmisteiset NR kattoristikot
- Päätyräystäspuut 42x123 mitallistettua C24 lujuusluokan kuusta määrämittaan sahattuna
- Kulmaraudat kattoristikoiden kiinnitykseen
- Ankkurinaulat kulmarautojen kiinnitykseen
- Autokatoksen liimapuupilarit 115x115x3000 GL 30 lujuusluokan kuusi. Pilareissa on valmiina lovi katoksen liimapuupalkille.
- Autokatoksen liimapuupalkit 90x225 GL 30 lujuusluokan kuusi määrämittaan sahattuna

Runkotolpat ja päätyräystäspuut ovat määrämittaan sahattuja. Muut puutavarat sahataan työmaalla oikeaan mittaan 4200 mm pitkistä puista. Pilarit toimitetaan reilulla katkaisuväriä pilareiden oikean korkeusaseman varmistamiseksi.

## **Ulkoverhous ja muut peruspakettiin kuuluvat materiaalit (toimitetaan omalla kuljetuksella)**

- Umpisoluinen PE-eriste 6 mm x 150 mm sokkelin ja alajuoksun välille. Eriste leikataan oikeaan leveyteen seinien rakentamisen jälkeen.
- Lauta 22x100 PL/VL kuusi ristikoiden tuulijäykistykseen
- Lauta 22x100 PL/VL kuusi ristikoiden alapaarretason jäykistykseen. (vinolaudoitus)
- Alimman ruoteen korokepuu 22x50 A/B kuusi betonikattotiilelle
- Alin ruode 2 x 22x100 PL/VL kuusi muotopeltikate Tiilikaiselle
- Ruoteet 32x100 PL/VL kuusi kaikille katemateriaaleille
- Harjatiilen kiinnityspuu 32x100 PL/VL kuusi betonikattotiilelle
- Kondenssisuojattu aluskate
- Aluskatteen päälle kattoristikoiden kohdille tulevat rakenneleikkausten mukaiset korokelaudat 22x50 A/B / 22x100 PL/VL sahattua kuusta
- Laudat 22x100 PL/VL kuusi ulkoverhouksen kiinnitykseen
- Laudat 22x100 PL/VL kuusi autokatoksen aluslaudoituksen kiinnitykseen
- Ulkoverhouspaneeli UTV 20x120 / UTV 20x145 valinnan mukaisesti\*
- Nurkkalaudat 20x120 + 20x95 hienosahattu kuusi
- Räystäiden aluslaudat 20x95 hienosahattu kuusi (päätyräystäällä 4 lautaa ja sivuräystäällä 5 lautaa)
- Autokatoksen katososan sisäkaton harvalaudoitus 20x95 hienosahattu kuusi
- Otsalaudat 20x120 / 20x145 rakenneleikkausten mukaisesti. Hienosahattu kuusi
- Ikkunoiden ja ovien pielilaudat 20x95 hienosahattu kuusi
- Nurkkajäykisteiden vanerit

Puutavarat toimitetaan puuvalmiina ja sahatavarapituutena. Vanerit toimitetaan kokonaisina levyinä. Sahaukset oikeisiin mittoihin toteutetaan työmaalla.

\* Voidaan tilata puuvalmiina tai pohjamaalattuna. Voidaan myös jättää pois tilauksesta.

Huom!

Pakettiin ei sisälly mahdollisten palo-osastointien kipsilevyt, eristeet ja runkorakenteet.

Puutavaraa toimitetaan vähintään 10 % enemmän kuin on laskennallinen menekki.

Puutavaran riittäminen rakentamiseen edellyttää puutavaran tehokasta hyödyntämistä.