

# Laattaperusteisen asuntoauton autotallin toimitussisältö

## Materiaalipaketti

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

- Ulkoseinien ja väliseinien runkokuut 42x98 määrämittaan sahattuina (PreCut) Puutavara on mitallistettua min. C24 lujuusluokan kuusta:
  - Runkotolpat k950
  - Alajuoksut
  - Yläjuoksut
  - Autotallin ovien pielen tuplatolpat
  - +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

Huom!

Toimituksessa on kaksi 4200 mm pitkää puuta ylimääräisenä. Näillä voidaan korvata tarvittaessa esim. kuljetuksessa vaurioitunut runkotolppa.

**Ulkoerhous 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 20x145
- Nurkkalaudat 20x120 + 20x95 hienosahattu kuusi
- Räystäiden aluslaudat 20x95 hienosahattu kuusi (päätyräystäällä 4 lautta ja sivuräystäällä 5 lautta)
- Autokatoksen katososan sisäkaton harvalaudoitus 20x95 hienosahattu kuusi
- Otsalaudat 20x120 / 20x145 rakenneleikkausten mukaisesti. Hienosahattu kuusi
- Ikkunoiden ja ovien pielilaudat 20x95 hienosahattu kuusi
- Sisäänajoseinän nurkkajäykisteiden vanerit

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

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.