

# Kutistuminen - kutistumisen huomioon ottaminen loimessa

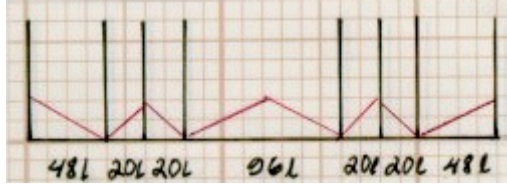
Loimen pituuden kutistumisprosentteja: villa 10 %  
 puuvilla 15 %  
 puuvillapellava 20 %  
 pellava 15 %

Loimen leveyden kutistumisprosentteja: villa 12 - 15 %  
 puuvilla 15 %  
 puuvillapellava 15 %  
 pellava 5 %

(Kutistumisvaraprosenttien luvut ovat ohjeellisia ja lukujen lähtökohtana on palttinäsidos.)

## Esimerkki:

Loimen haluttu leveys on noin 45cm.  
 Loimen tiheys on 6 l / 1cm.  
 Loimen materiaali on pellava.



Sovita luvut --> helpmpi luoda!

$$\begin{aligned}
 48 \text{ l} \times 5 \% &= 50,4 \text{ l} && \text{--> } 52 \text{ l} \\
 20 \text{ l} \times 5 \% &= 21 \text{ l} && \text{--> } 20 \text{ l} \\
 20 \text{ l} \times 5 \% &= 21 \text{ l} && \text{--> } 20 \text{ l} \\
 96 \text{ l} \times 5 \% &= 100,8 \text{ l} && \text{--> } 102 \text{ l} \\
 20 \text{ l} \times 5 \% &= 21 \text{ l} && \text{--> } 20 \text{ l} \\
 20 \text{ l} \times 5 \% &= 21 \text{ l} && \text{--> } 20 \text{ l} \\
 48 \text{ l} \times 5 \% &= 50,4 \text{ l} && \text{--> } 52 \text{ l}
 \end{aligned}$$

yhteensä: 272 l                      285,6 l      286 l : 6 l / 1 cm = 47,6 cm

Kutistumisvaran lisääminen ennen niisintää helpottaa työvaiheita mallinsovituksessa. Jos valmiista mallista käytetään myös siinä olevaa sidosta ja niisintää, on kutistumisen laskemisen jälkeen tarkistettava niisintä uudelleen. Esimerkkinä tasatoimikkaan kärkiniisintä. (Klikkaa kuvaa).

