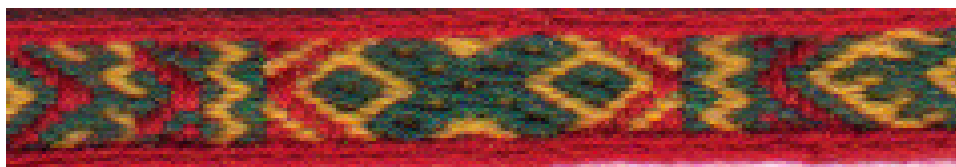
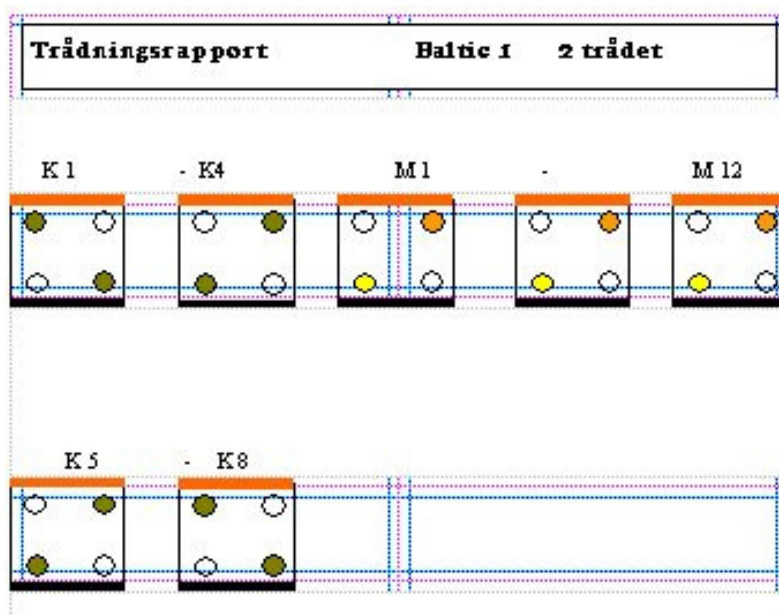


Trendberegning



Hvor lang en trend kan jeg sætte op ???

Vi går ud fra det bånd, vi skal væve denne gang, nemlig det 2-trådede baltiske bånd.



Når vi skal beregne vores trend er der 2 ting, vi skal vide om det garn vi skal bruge:

1: hvor mange gram har jeg?

2: hvad er løbelængden?

Derfor: Gem altid bandarolen

Udgangspunktet er trendrapporten, som ses her.

Her kan vi se, at vi skal bruge:

8 grønne tråde

12 røde tråde

12 gule tråde.

Det vil sige, at skal jeg lave 1 meter trend skal jeg bruge:

8 meter grønt garn (Farve 1)

12 meter rødt garn (Farve 2)

12 meter gult garn (Farve 3)

Jeg starter med at beregne trenden i kamgarn – jeg har 50 gram af hver farve. Løbslængden er ca. 150 meter/50 g

Hvor mange meter skal jeg bruge af hver farve, hvis jeg gerne vil sætte 5 meter trend op:

Altså farve 1 – grøn: $8 \text{ meter} \times 5 = 40 \text{ meter}$

Farve 2 og 3 - Rød og gul (som er repræsenteret med lige mange tråde) $12 \text{ meter} \times 5 = 60 \text{ meter}$

Eller hvor mange meter kan jeg sætte op med det garn jeg har.

Farve 1 : $150 \text{ meter} : 8 = 18,75 \text{ m}$ (Men – kantfarven skal jeg også bruge af til islæt)

Farve 2 og 3: $150 \text{ meter} : 12 = 12,5 \text{ meter}$

Beregning ved ”Rester af garn”

Men lad os nu sige, at jeg har ”rester” af mit garn – altså ikke hele nøgler

Så må vi regne lidt mere:

Jeg har 35 g af farve 1, - 30 g af farve 2 og 28 g af farve 3

Løbelængde 150 m/50 g ~ (300 m per 100 g) ~ 3 meter pr g

Regn altid om i 100 g – det er meget lettere at regne med – især når man arbejder med den tynde silke, hvor vi måske kun har 10 g.

Farve 1: $35 \text{ g} \times 3 = 105 \text{ m} : 8 \text{ (tråde)} = 13,1 \text{ meter trend}$

Farve 2: $30 \text{ g} \times 3 = 90 \text{ m} : 12 \text{ (tråde)} = 7,5 \text{ m}$

Farve 3: $28 \text{ g} \times 3 = 84 \text{ m} : 12 \text{ (tråde)} = 7 \text{ meter}$

Altså vil jeg kunne sætte 7 meter trend op – især da jeg har så meget af min kantfarve – som jeg altså også skal bruge til islæt, (måske vil jeg kun sætte 6 meter op)