

St Maria klockstapel

Byte av syllkonstruktion 2020



TRADITIONSBÄRARNA.se

Syllkonstruktionen var i sämre skick än man kunnat ana då svamp och insekter hade urhålat stockarna. Stockarna var av impregnerat furuvirke 12"x12" vilket vi inte ville ersätta med likvärdigt utan valde senvuxen lärk.

Timmer sågades upp under tidigare år och lades upp för torkning intill stapeln under skydd.

Söderköpings bygg ab var entreprenör med hjälp av Mattias Hallgren, Traditionsbärarna och Kalle Thorsén, Artigs bygg byttes syllkonstruktionen enligt plan under sommaren 2020.



Arbetet följde planen och det gick utmärkt att utföra jobbet.

Skiss inför arbetet.



Klockstapel
Finspång

Timmer 29x29cm

Befintligt mått

Halvt i halvt knutar mellan
syllarna horisontellt

Längd 7,65m

Befintligt mått

Halvt i halvt
bladskarv på tvärsyllen
horisontellt.
Låses med dymlingar/järnbult.

Kaplista timmer:

Lärk, EJ hybridlärk!

Klockbockssyllar 300 x 300 - 3 st Längd = 6,6m

Tvärsyll 300 x 300 - 3 st Längd = 3,3m

Längd 6,4m

Befintligt mått





Muttrarna lossades och kilar slogs in för att flytta benen utåt, ett och ett i taget.



Hjärtstockarna var även de skadade i ändarna och valdes att skarvas. Märkligt var att de saknade tapp eller spikar. De stod utan låsning ner på syllarna.





Det fanns grunda tapphål på alla tre mötena men inga tappar på ståndarna? Hålet i mitten var ej genomgående eller hade någon funktion?



Järnbeslagen demonterades och återbrukades.
Nya smidda spik införskaffades från smeden i
Rejmyre.



Röta inne i stockarna

A close-up photograph showing a large, weathered wooden post. The post is mounted on a thick, dark, and heavily cracked concrete base. The concrete shows signs of age and wear, with some lighter-colored material exposed in the cracks. The post is secured with metal brackets. The background shows a grassy area and some wooden structures.

Betongstöden var gjutna mednock i mitten vilket försvårade tillverkning och monteringen. Här kalasrar myror vilt på resterna av västra syllen!

A photograph of a large wooden structure, possibly a traditional Swedish 'sylla' (a wooden frame for drying or hanging items), being dismantled. The structure is made of many thick, dark wooden poles. A wooden frame with horizontal beams is visible in the foreground, supported by sawhorses. The ground is covered with grass and some debris. The background shows a clear blue sky and green trees.

Syllar under demontering







Nya syllarna valdes noga ut var och hur de skulle placeras för bästa läge och växtegenskaper.



De tillverkades med centrumlinje och mallbräda som layoutmetod för att mäta ut alla egenheter och kunna tillverka stockarna så de passade perfekt vid montering.





Mittenbiten passas in och finjusteras för bästa passform.
Det lönar sig att vara noggrann! Det sparar tid!





Arbetet flöt på väl och avslutades utan mig och Kalle med att skarva hjärtstockarnas nederdel enligt plan.

Vi hoppas att arbetet givit våra medarbetare på Söderköpings bygg ny kunskap och arbetsträning på timmermansarbete.

Mattias Hallgren, Timmeerman - Hantverksforskare

tel: 0704 224377

epost: hallgren@traditionsbararna.se



TRADITIONSBÄRARNA

Yrkesspecialister i samverkan
för bevarande av traditionella hantverk.

