

Byggbeskrivningar Dimensionering

Uppgifter:

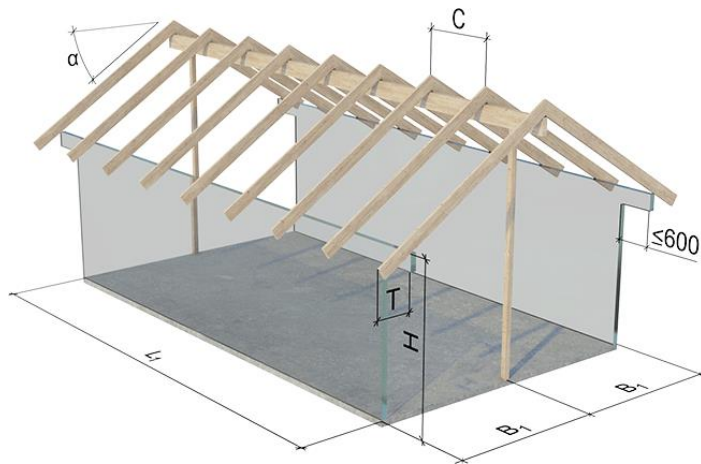
Datum: 2019-08-15, kl. 22:26

Belastningar:

Beräkningsnorm: Europeisk konstruktionsstandard - EKS11 (BFS 2019:1)
Plats: 836 93 Lit
Snözonsvärde: 3,0 kN/m²
Egentyngd yttertak: 0,90 kN/m² - Betong- eller tegelpannor med isolering och invändig beklädnad

Utformning:

Utformning: Mittbalk
Bredd [B_i]: 3500 mm
Antal pelare: 2 st
Längd [L]: 9450 mm
Höjd [H]: 2400 mm
C-avstånd [C]: 1050 mm
Taklutning [α]: 27 °
Taksprång [T]: 500 mm



Resultat:

Pelare i yttervägg
Limträ 140×135 GL30h
Nyttjandegrad 71%, Upplagsreaktion 78,107 kN
Minsta upplagslängd (yttre) 29 mm

Längsgående mittbalk
Inget tvärsnitt klarar vald belastning och utformning!

Tvärgående takåsar
Limträ 56×270 GL28cs
Nyttjandegrad 59%, Deformation 11 mm (L/305)
Upplagsreaktioner 12,161 kN & 9,121 kN
Minsta upplagslängd (yttre) 44 mm

12 bygg- och trävaruhandlare hittades



AB Karl Hedin bygghandel

Postadress:

Järnvägsgatan 7

842 32 SVEG

Tel: 0680-71 12 10

Fax: 0680-71 15 29

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.abkarlhedin.se



AB Karl Hedin bygghandel

Postadress:

Industrigatan 1

840 92 VEMDALEN

Tel: 0684-161 60

Fax:

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.abkarlhedin.se



AB Karl Hedin bygghandel

Postadress:

Bangårdsgatan 44

831 45 ÖSTERSUND

Tel: 063-15 76 60

Fax:

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.abkarlhedin.se



Beijer Byggmaterial AB

Postadress:

Solbringsvägen 4

830 13 ÅRE

Tel: 075-241 1725

Fax: 075-241 17 14

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.beijerbygg.se

Certifierad Träexpert:

Visas denna symbol betyder det att företaget är Certifierad Träexpert, vilket innebär att man har ett dokumenterat stort kunnande inom trä, vilket ger trygghet vid köp av trävaror.





Beijer Byggmaterial AB

Postadress:

Hagvägen 35

831 28 ÖSTERSUND

Tel: 075-241 17 23

Fax: 075-241 17 15

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.beijerbygg.se

BYGGMAX

Byggmax AB

Postadress:

Hagvägen 30

831 48 ÖSTERSUND

Tel: 076 1190 329

Fax: 063 10 92 17

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.byggmax.se



Fresks

Postadress:

Byvägen 141

830 10 UNDERSÅKER

Tel: 0647-66 45 30

Fax: 0647-66 45 32

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.fresks.se



Fresks

Postadress:

Hagvägen 12

831 25 ÖSTERSUND

Tel: 063-15 67 00

Fax: 063-15 67 90

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.fresks.se



Gärdin & Persson Östersund

Postadress:

Odenskogsvägen 31-33

831 03 ÖSTERSUND

Tel: 063-14 99 00

Fax:

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.gardinpersson.se



Järpens El och Byggmateriel AB

Postadress:

Skansvägen 67

830 05 JÄRPEN

Tel: 0647-66 52 75

Fax: 0647-66 52 76

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.jarpenselobygg.com

K-BYGG FRESKS

K-BYGG Fresks Funäsdalen

Postadress:

Rörosvägen 80

840 95 FUNÄSDALEN

Tel: 0684-66 87 80

Fax: 0684-66 87 90

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.fresks.se



K-BYGG FRESKS

K-BYGG Fresks Strömsund

Postadress:

Harbäcken 315

833 92 STRÖMSUND

Tel: 0670-64 80 50

Fax: 0670-64 80 51

Län: 23 Jämtland

Webbsida: www.fresks.se

Föreningen Sveriges Skogsindustrier garanterar inte att byggnadsbeskrivningarna på denna webbplats är fria från fel eller brister. Användning av byggnadsbeskrivningarna som erhålls från webbplatsen sker på egen risk.

Såvida inte annat föreskrivs i tvingande lag, ansvarar Föreningen Sveriges Skogsindustrier inte för några direkta eller indirekta förluster som kan uppkomma i samband med användande av byggnadsbeskrivningarna.

Rättigheterna till innehållet på denna byggbeskrivning tillkommer Föreningen Sveriges Skogsindustrier. Innehållet skyddas enligt upphovsrättslagen.

Kopiering av innehållet är förbjudet.

© Föreningen Sveriges Skogsindustrier, 2019

Utgivare:

Skogsindustrierna

Svenskt Trä

Box 55525

102 04 Stockholm

Tel: 08-762 72 60

Fax: 08-762 79 90

E-post: info@svenskttra.se

www.svenskttra.se

Svenskt Trä verkar för kunskapsspridning, inspiration och utveckling som rör trä, träprodukter och träbyggande. Målsättningen är att genom information och inspiration öka träanvändningen i Sverige och på utvalda marknader utomlands. Svenskt Trä syftar också till att lyfta fram trä som ett konkurrenskraftigt, miljövänligt och hållbart material. Svenskt Trä är en verksamhet inom branschorganisationen Skogsindustrierna. Bakom Svenskt Trä står svensk sågverks-och limträindustri.