

Byggbeskrivningar Dimensionering

Uppgifter:

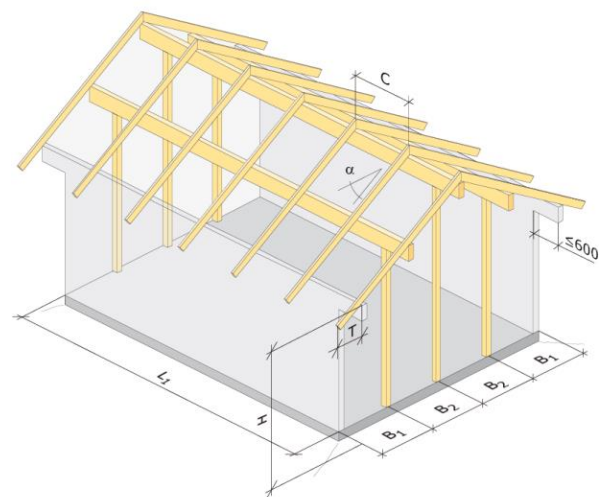
Beställare:
Kontaktperson:
Objektbeteckning:
Övrig information:
Beräknad av: Thomas
Datum: 2014-08-11, kl. 21:45

Belastningar:

Beräkningsnorm: Europeisk konstruktionsstandard - EKS9 (BFS 2013:10)
Kommun: Hofors
Snözonsvärde: 2,5
Egentyngd yttertak: 0,55 kN/m² - Papptak med isolering och invändig beklädnad

Utformning:

Utformning: Mittbalk och
sidobalkar
Bredd [B₁]: 1243 mm
Bredd [B₂]: 1300 mm
Antal pelare: 2 st
Längd [L₁]: 3140 mm
Höjd [H]: 2400 mm
C-avstånd, tak [C]: 600 mm
Taklutning [α]: 32 °
Taksprång [T]: 300 mm



Resultat:

OBSERVERA! Tvärsnitt märkta med * överskrider rekommenderat krav på deformation.

Pelare i yttervägg: C14 45x120 Konstruktionsvirke
Nyttjandegrad 86%, Upplagsreaktion 8,125 kN

Längsgående sidotakbalkar: C30 45x220 Konstruktionsvirke
Nyttjandegrad 95%, Deformation 15 mm (L/210)*
Upplagsreaktioner 8,125 kN & 8,125 kN
Minsta upplagslängd (yttre) 42 mm

Längsgående mittbalk: C18 45x220 Konstruktionsvirke
Nyttjandegrad 95%, Deformation 12 mm (L/262)*
Upplagsreaktioner 4,875 kN & 4,875 kN
Minsta upplagslängd (yttre) 23 mm

Tvärgående takåsar: C14 45x120 Konstruktionsvirke
Nyttjandegrad 40%, Deformation 1 mm (L/1000)
Upplagsreaktioner 1,579 kN & 2,985 kN & 0,991 kN
Minsta upplagslängd (yttre) 10 mm, Minsta upplagslängd (inre) 10 mm

26 bygg- och trävaruhandlare hittades



Beijer Byggmateriel AB

Postadress:

Industrigatan 17

582 77 LINKÖPING

Tel: 075-241 14 28

Fax: 075-241 14 10

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.beijerbygg.se



Beijer Byggmateriel AB

Postadress:

Linköpingsvägen 13

595 50 MJÖLBY

Tel: 075-241 8440

Fax:

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.beijerbygg.se



Beijer Byggmateriel AB

Postadress:

Exportgatan 42

600 06 NORRKÖPING

Tel: 075-241 13 35

Fax: 075-241 13 10

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.beijerbygg.se

BYGG max

Byggmax AB

Postadress:

Hagalundsvägen 3

582 54 LINKÖPING

Tel: Kundtj. 0771-890089

Fax: 013-14 22 59

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.byggmax.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.



BYGG max

Byggmax AB

Postadress:

Turbinvägen 5

591 61 MOTALA

Tel: 0771-89 00 89

Fax: 0141-21 74 07

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.byggmax.se

BYGG max

Byggmax AB

Postadress:

Lindåkersgatan 12

602 23 NORRKÖPING

Tel: Kundtj. 0771-890089

Fax: 011-18 36 50

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.byggmax.se

DJURBERGS

JÄRN • BYGG • FÄRG

Djurbergs Järnhandel AB

Postadress:

Ågatan 4

614 21 SÖDERKÖPING

Tel: 0121-120 20

Fax: 0121-154 31

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.djurbergs.se



EKSTRÖMS TRÄ

Ekströms Trävaru AB

Postadress:

Skäggebyvägen 9

612 44 FINSPÅNG

Tel: 0122-190 60

Fax: 0122-130 28

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.nordstroms.se





Ekströms Trävaru AB

Postadress:

Saltängsgatan 63

601 04 NORRKÖPING

Tel: 011-36 45 00

Fax: 011-36 45 01

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.nordstroms.se



Kolmårdens Byggtjänst AB

Postadress:

Munkvägen 8

618 30 KOLMÅRDEN

Tel: 011-39 73 87

Fax: 011-39 15 03

Län: 05 Östergötland

Webbsida:

www.kolmardensbyggtjanst.com



K-Rauta AB

Postadress:

Helgagatan 1

582 72 LINKÖPING

Tel: 013-25 39 00

Fax: 013-25 39 98

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.k-rauta.se



K-Rauta AB

Postadress:

Koppargatan 23

602 23 NORRKÖPING

Tel: 011-36 79 00

Fax: 011-36 79 98

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.k-rauta.se



Linköpings Träförädling AB

Postadress:

Kolfallsgatan 21

581 10 LINKÖPING

Tel: 013-35 47 30

Fax: 013-12 24 25

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.nordstroms.se

Materialmännen AB

Postadress:

Vammar Köpcenter

615 32 VALDEMARSVIK

Tel: 0492-177 00

Fax: 0492-177 75

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.materialmannen.se



/OPTIMERA/

Optimera Svenska AB

Postadress:

Roxtorpsgatan 24

582 73 LINKÖPING

Tel: 013-37 54 90

Fax: 013-10 11 99

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.optimera.se



/OPTIMERA/

Optimera Svenska AB

Postadress:

Kungsvägen 19

595 51 MJÖLBY

Tel: 0142-29 80 80

Fax: 0142-29 80 85

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.optimera.se



/OPTIMERA/

Optimera Svenska AB

Postadress:

Drakvägen 8

591 05 MOTALA

Tel: 0141-65 55 00

Fax: 0141-538 20

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.optimera.se



/OPTIMERA/

Optimera Svenska AB

Postadress:

Returgatan 3

602 38 NORRKÖPING

Tel: 011-20 21 00

Fax: 011-10 75 85

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.optimera.se



Woody THYLLS
JÄRN & BYGG AB

Thylls Järn & Bygg AB

Postadress:

Fågelsångens Ind. område

597 24 ÅTVIDABERG

Tel: 0120-299 70

Fax: 0120-299 79

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.thylls.se



Woody KANDA

Thylls Järn & Bygg AB, Rimforsa

Postadress:

Industrivägen 6

590 44 RIMFORSA

Tel: 0494-201 30

Fax: 0494-207 24

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.thylls.se





XL-BYGG / Bygglagret i Mjölby

Postadress:

Linköpingsvägen 3

595 50 MJÖLBY

Tel: 0142-68 90 10

Fax: 0142-101 00

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.xl-bygglagret.se



XL-BYGG / Finspång, Solberga Trä

Postadress:

Grindvägen 3

612 44 FINSPÅNG

Tel: 0122-141 50

Fax: 0122-140 24

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.xlbygg.se/finspang



XL-BYGG / Motala

Postadress:

Björnvägen 1

591 52 MOTALA

Tel: 0141-69 91 30

Fax: 0141-69 91 40

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.xlbygg.se/motala



XL-BYGG / Norrköping

Postadress:

Malmgatan 45

601 02 NORRKÖPING

Tel: 011-10 75 20

Fax: 011-10 75 51

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.xlbygg.se/norrkoping



XL-BYGG / Vadstena Byggnadssnickerier

Postadress:

Industrivägen 3

592 24 VADSTENA

Tel: 0143-294 70

Fax: 0143-103 65

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.vabygg.com



XL-BYGG / Wik & Wall

Postadress:

Gillbergagatan 17

581 11 LINKÖPING

Tel: 013-37 01 00

Fax: 013-37 01 29

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.wik-wall.xlbygg.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, 2014