

Byggbeskrivningar Dimensionering

Uppgifter:

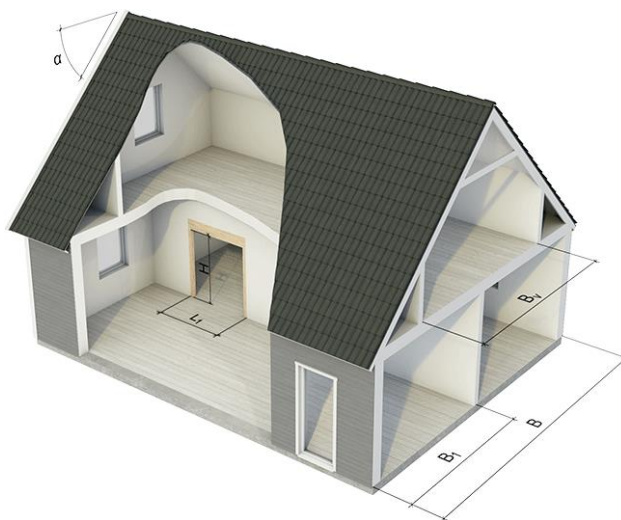
Datum: 2021-10-09, kl. 09:32

Belastningar:

Beräkningsnorm: Europeisk konstruktionsstandard - EKS11 (BFS 2019:1)
Plats: Seglargatan 21, 603 65 Norrköping
Snözonsvärde: 2 kN/m²
Egentyngd yttertak: 0,90 kN/m² - Betong- eller tegelpannor med isolering och invändig beklädnad
Egentyngd golvbjälklag: 0,45 kN/m² - Normalt träbjälklag (till exempel med enkel-/dubbelgips)
Lastkategori för nyttiglast: Bostad, vistelseast

Utformning:

Antal pelare: 2 st
Öppningsmått [L_i]: 3000 mm
Höjd [H]: 2400 mm
Bredd, hus [B]: 8900 mm
Avstånd till bärande innervägg [B_i]: 4450 mm
Våningsbredd [B_v]: 5000 mm
Taklutning [α]: 35 °



Resultat:

Sidopelare
Limträ 90×90 GL30h
Nyttjandegrad 54%, Upplagsreaktion 33,686 kN
Minsta upplagslängd (yttre) 19 mm

Avväxlingsbalk
Limträ 90×315 GL30c
Nyttjandegrad 93%, Deformation 10 mm (L/314)
Upplagsreaktioner 33,686 kN & 33,686 kN
Minsta upplagslängd (yttre) 86 mm

28 bygg- och trävaruhandlare hittades



Allert Järn & Bygg AB

Postadress:

Ödängsvägen 4

59038 KISA

Tel: 0494-104 00

Fax:

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.bolist.se/kisa



Beijer Byggmaterial 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 Byggmaterial AB

Postadress:

Exportgatan 42

600 06 NORRKÖPING

Tel: 075-241 13 35

Fax: 075-241 13 10

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.beijerbygg.se



Bolist Kolmården

Postadress:

Munkvägen 8

618 30 KOLMÅRDEN

Tel: 011-39 73 87

Fax: 011-39 15 03

Län: 05 Östergötland

Webbsida:

www.kolmardensbyggstjanst.com

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.





Bäck Såg & Byggmaterial AB

Postadress:

Fabriksvägen 15

59933 ÖDESHÖG

Tel: 0144-317 10

Fax: 0144-316 45

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.bolist.se/odeshog



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 AB

Postadress:

Saltängsgatan 63

601 04 NORRKÖPING

Tel: 011-36 45 00

Fax: 011-36 45 01

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.nordstroms.se



Eskilstunaboden AB

Postadress:

Bondegatan 6

57374 YDRE

Tel: 0381-60350

Fax:

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.bolist.se/osterbymo

KBYGG

K-BYGG Linköping

Postadress:

Gillbergagatan 17

581 11 LINKÖPING

Tel: 013-37 01 00

Fax: 013-37 01 29

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.k-bygg.se/linkoping/



KBYGG

K-BYGG Mjölby

Postadress:

Linköpingsvägen 3

595 50 MJÖLBY

Tel: 0142-68 90 10

Fax: 0142-101 00

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.k-bygg.se/mjolby/



KBYGG

K-BYGG Motala

Postadress:

Björnvägen 1

591 52 MOTALA

Tel: 0141-69 91 30

Fax: 0141-69 91 40

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.k-bygg.se/motala/



KBYGG

K-BYGG Norrköping

Postadress:

Returgatan 3

602 38 NORRKÖPING

Tel: 011-442 05 40

Fax:

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.k-bygg.se/norrkoping/



KBYGG

K-BYGG Rimforsa

Postadress:

Industrivägen 6

590 44 RIMFORSA

Tel: 0494-201 32

Fax: 0494-207 24

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.k-bygg.se/rimforsa/



KBYGG

K-BYGG Vadstena

Postadress:

Industrivägen 3

592 24 VADSTENA

Tel: 0143-294 70

Fax: 0143-103 65

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.k-bygg.se/vadstena/



KBYGG

K-BYGG Åtvidaberg

Postadress:

Fågelsångens Industriområde

581 11 ÅTVIDABERG

Tel: 0120-299 70

Fax: 0120-299 79

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.xlbygg.se/atvidaberg



K-RAUTA

Ett byggvaruhus av det rätta virket

K-Rauta AB

Postadress:

Helgagatan 1

582 72 LINKÖPING

Tel: 013-25 39 00

Fax: 013-25 39 99

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



Magnussons Byggvaror AB

Postadress:

Hagadalsgatan 3

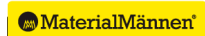
61532 VALDEMARSVIK

Tel: 0123-12640

Fax:

Län: 05 Östergötland

Webbsida:



Materialmännen AB

Postadress:

Vammar Köpcenter, Hagdalsgatan 5

615 32 VALDEMARSVIK

Tel: 0123 - 548 80

Fax: 0123 - 548 89

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.materialmannen.se



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:

Filgatan 1

595 35 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:

Malmgatan 35

602 23 NORRKÖPING

Tel: 011-20 21 00

Fax: 011-10 75 85

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.optimera.se



XL-BYGG Finspång

Postadress:

Grindvägen 3

612 44 FINSPÅNG

Tel: 0122-141 50

Fax: 0122-140 24

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.xlbygg.se/finspang





XL-BYGG Linköping

Postadress:

Lärlingsgatan 2

582 39 LINKÖPING

Tel: 0122-12737

Fax:

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.xlbygg.se



XL-BYGG Norrköping

Postadress:

Malmgatan 45

602 23 NORRKÖPING

Tel: 011-10 75 20

Fax: 011-10 75 51

Län: 05 Östergötland

Webbsida: www.xlbygg.se/norrkoping



XL-BYGG Skärblacka

Postadress:

Förrådsvägen 1

617 30 SKÄRBLACKA

Tel: 011-58832

Fax:

Län: 05 Östergötland

Webbsida:



XL-BYGG Östra Husby

Postadress:

Stora Gyllinge

610 24 VIKBOLANDET

Tel: 0125-50018

Fax:

Län: 05 Östergötland

Webbsida:

Friskrivningar

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, 2021

Utgivare

Skogsindustrierna

Svenskt Trä

Box 55525

102 04 Stockholm

Telefon: 08-762 72 60

E-post: info@svenskttra.se

www.svenskttra.se



Svenskt Träs huvuduppgift är att bredda marknaden för, och öka värdet på, svenskt trä och träprodukter inom byggande, inredning och emballage. Genom att inspirera, informera och sprida kunskap lyfter vi fram trä som ett konkurrenskraftigt, förnybart, mångsidigt och naturligt material. Svenskt Trä driver också viktiga bransch - och handelsfrågor för sina medlemmar.

Svenskt Trä representerar svensk sågverksnäring och är en del av branschorganisationen Skogsindustrierna. Svenskt Trä företräder också svensk limträ- och förpackningsindustri samt har ett nära samarbete med svensk bygghandel och trävarugrossisterna.

© Föreningen Sveriges Skogsindustrier, 2021