

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

KONSTRUKTIONEN HAR BERÄKNATS MED
DATAPROGRAM "PAMIR",
Timmele Takstolsfabrik AB - LIC.NR: 8612
DIM. NORM: EN 1995-1-1:2004 + A2:2014 + EKS 11
FULLSTÄNDIGA RESULTAT ENL. BERÄKNINGSUTSKRIFT

GENERELLA UPPGIFTER

MATERIALBREDD (mm): 45
VIKT (kg/st): 135
LASTBREDD MAX / UNDERRAM (mm): 1200 / 600
LASTFÖRDELNINGSAKTOR: 1,1
SÄKERHETSKLASS: SK2
KLIMATKLASS: 2 = 65% <= RF < 85%
TAKSTOLSFABRIKEN ÖVERVAKAS AV :
RISE Research Institutes of Sweden AB
PRODUKTCERTIFIKAT: 0402 - CPR - SC0212-10
AVSTYVNINGAR: SE TVÄRSNITTSTABELL

BELASTNINGAR (kN/m²)

SNÖLAST (Sk, 400 m.ö.h.): 2 kN/m²
VINDLAST (qp(z)): 0,85 kN/m²
NYTTIG LAST UTANFÖR RUMMET: 0,5
NYTTIG LAST INNE I RUMMET: 2
NYTTIG LAST MELLANVÄGG: 0,5
EGENLAST PÅ VÄGG: 0,15
EGENLAST PÅ YTTERTAK: 0,65
EGENLAST PÅ INNERTAK: 0,3
EGENLAST PÅ RAMVERKSGOLV: 0,15
EGENLAST PÅ HANBJÄLKE: 0,3
EGENLAST PÅ STÖDBEN: 0,15
EGENLAST PÅ LUTANDE INNERTAK: 0,3

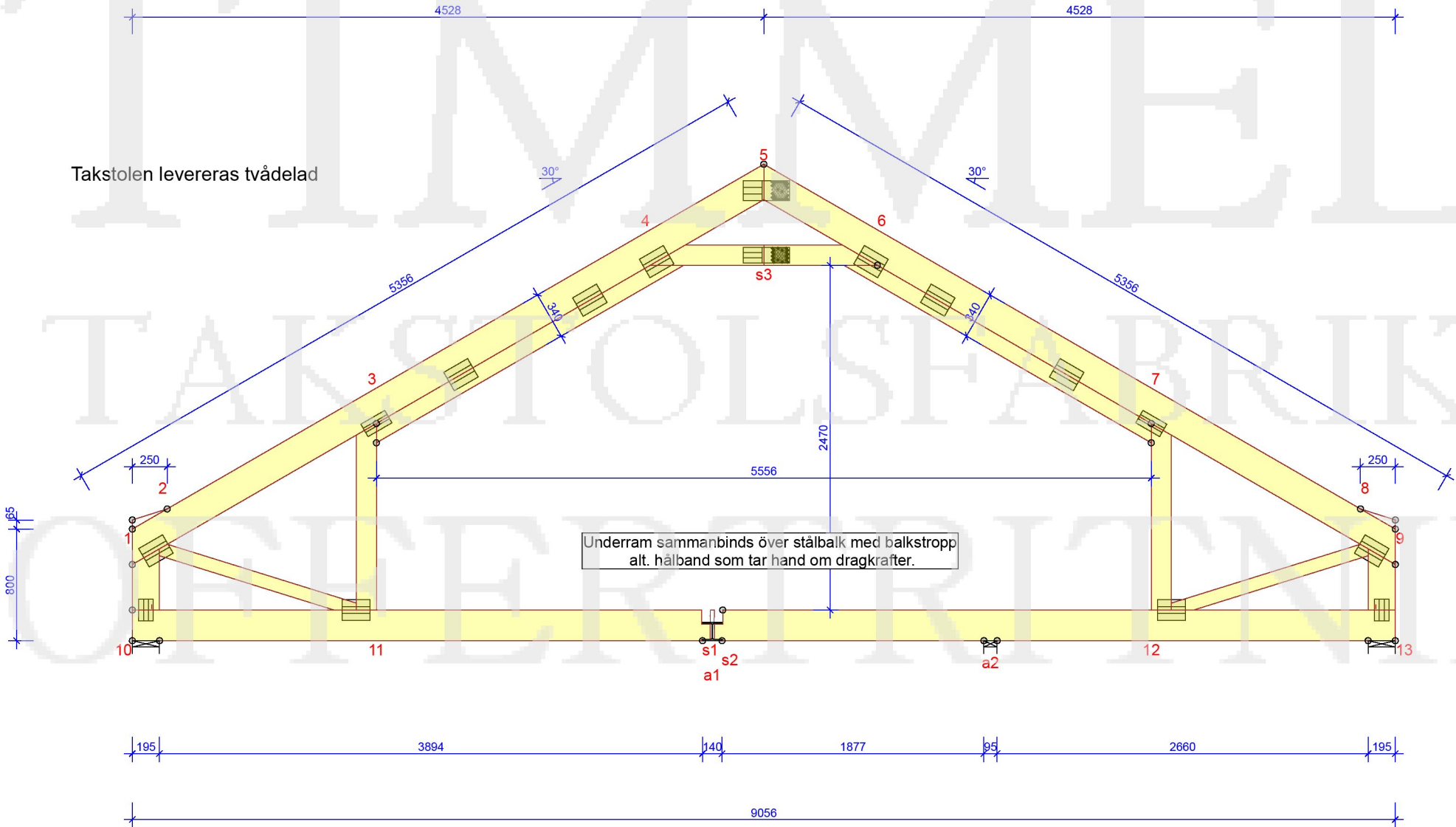
UPPLAGSREAKTIONER BROTTGR. (kN)

| KNUT NR | RIKTN. | LK P/L MAX | LK M MAX | LK K/MO MAX | LK K/MO MIN | U-BR mm |
|---------|--------|------------|----------|-------------|-------------|---------|
| 10 | HOR. | 0 | 0 | -4,66 | - | - |
| 10 | VER. | 7,26 | 20,54 | 20,73 | -2,29 | 52 |
| 13 | VER. | 6,82 | 18,76 | 18,92 | -2,07 | 43 |
| a1 | VER. | 0,72 | 5,89 | 5,27 | 0,32 | 20 |
| a2 | VER. | 1,35 | 7,75 | 8,59 | -0,5 | 16 |

MAX DEFORMATION I BRUKSGRÄNS (mm)

| KNUT NR | VER. | HOR. | LK NR. |
|---------|------|------|-------------------|
| s1-11 | 8,7 | 0,2 | 1008:19:1 (Winst) |
| 3-4 | 8,6 | 7 | 1008:19:1 (Winst) |
| 3-4 | 8,6 | 7,1 | 1008:19:1 (Winst) |

FÖR DEFORMATION I FLER PUNKTER - SE BER.UTSKRIFT



TOLERANS FÖRBANDSPACERING: 8 mm

| TVÄRSNITT BREDD 45 mm | | | | |
|-----------------------|---------|----------|---------------|-------|
| KONSTR. DEL | HÖJD mm | KVALITET | AVSTYV. mm/st | NG. % |
| 1-2 | 70 | C14 | | |
| 1-5 | 220 | C24 | 800 | 55 |
| 3-4 | 120 | C24 | | 34 |
| 6-7 | 120 | C24 | | 22 |
| 5-9 | 220 | C24 | 800 | 36 |
| 8-9 | 70 | C14 | | |
| s1-s2 | 220 | C24 | Full | 0 |
| 10-s1 | 220 | C24 | Full | 57 |
| 13-s2 | 220 | C24 | Full | 50 |
| 1-10 | 195 | C24 | Ingen | 32 |
| 9-13 | 195 | C24 | Ingen | 28 |
| 4-6 | 145 | C24 | Full | 29 |
| 3-11 | 145 | C24 | Ingen | 17 |
| 7-12 | 145 | C24 | Ingen | 27 |
| 1-11 | 95 | C24 | Ingen | 29 |
| 9-12 | 95 | C24 | Ingen | 30 |

MELLAN VARJE U-RAM PLACERAS 1 ST MELLANBJÄLKE
LASTYTA PÅ U-RAM HAR REDUCERATS MHT DETTA.
LASTFÖRDELANDE GOLV I VINDSVÄNING
SPIKLIMMAD 22 MM SPÅNSKIVA EL. LIKV.

| FÖRBAND - EXKL. SKARVAR | | | | |
|-------------------------|------------|----------|----------|-------|
| KNUT NR | FÖRB. LITT | BREDD mm | LÄNGD mm | NG. % |
| 1 | GNT100S | 152 | 198 | 92 |
| 3:1 | GNT100S | 103 | 198 | 78 |
| 3:2 | GNT100S | 152 | 198 | 25 |
| 3:3 | GNT100S | 152 | 198 | 29 |
| 4 | GNT100S | 152 | 198 | 94 |
| 5 | GNT150S-K | 140 | 330 | 22 |
| 6 | GNT100S | 152 | 198 | 88 |
| 7:1 | GNT100S | 103 | 198 | 66 |
| 7:2 | GNT100S | 152 | 198 | 25 |
| 7:3 | GNT100S | 152 | 198 | 25 |
| 9 | GNT100S | 152 | 198 | 85 |
| 10 | GNT100S | 103 | 159 | 87 |
| 11 | GNT100S | 152 | 198 | 83 |
| 12 | GNT100S | 152 | 198 | 83 |
| 13 | GNT100S | 103 | 159 | 80 |

| FÖRBAND - SKARVAR | | | | |
|-------------------|------------|----------|----------|-------|
| KNUT NR | FÖRB. LITT | BREDD mm | LÄNGD mm | NG. % |
| s3 | GNT150S-K | 112 | 330 | 54 |

© Ritningen är skyddad enligt upphovsrättslagen och får inte kopieras, spridas eller i övrigt användas utan upphovsmannens medgivande.

TIMMELE
TAKSTOLSFABRIK AB

TEL. 0321 - 53 02 80
FAX. 0321 - 53 02 89

RITAD/KONSTR. AV
Daniel Fransson

GRANSK
ARBETSNR.
202344

Allmogehus
Typ T1
Gitarren 1
Stockholms Kommun

SKALA 1:40

Sida 1/1

KOD TYP POS

RITNINGNUMMER

REV.