



ALLMÄNNA ANVISNINGAR

TAKSTOL BERÄKNAD MED PROGRAM BI TRAN. DEFORMATIONSTEORI OCH PK-METODEN. DIMENSIONERING HAR GJORTS ENLIGT BKR. PLATARNAS HAR KONTROLLERATS FÖR DRAG-TRYCK- OCH SKJUVKRAFTER. KRAFTFÖRDELNINGEN I FÖRBANDEN HAR BERÄKNATS ENLIGT ELASTISK TEORI. TILLÄTNA VÄRDEN ENLIGT TAKSTOLSBOGEN. SPIKPLATSFÖRBANDEN UTFÖRS MED EN PLÅT PÅ VAR SIDA, VILKA FASTSÄTTS MED SPIKAR. SPIKÄRNA PLACERAS INOM ANGIVNA SPIKRYTTOR I MÖNSTRET ENLIGT KNUTDETALJ-RITNINGEN. DAR EJ ANNAT ANGES CENTRERAS PLATEN ÖVER FÖGLINJEN.

TAKSTOLARNAS MAXIMALA C-AVSTÅND 1200 MM. VIRKESTJOCKLEK (OM ANNAT EJ ANGES) 45 MM.

BELASTNINGAR (ENLIGT "BKR")

EGENTYNGD YTTERTAK (LUTANDE YTA) 650 N/M²
 V ÖVERRAM 650 N/M²
 H ÖVERRAM 300 N/M²
 EGENTYNGD UNDERRAM 500 N/M²
 NYTTIG LAST UNDERRAM FRI 1500 N/M²
 SNÖLAST GRUNDVÄRDE (ZON 1.5) 730 N/M²
 VINDLAST GRUNDVÄRDE

KOMMUN: VÄXJÖ
 REFERENSVINDHASTIGHET: 24
 TERRANGTYP: II HUSHÖJD: 8 M

OBS: REVIDERINGAR FÅR EJ INFÖRAS PÅ RITNINGEN UTAN VART MEDGIVANDE

VIRKESDIMENSIONER

del	bredd	kn. avst	kn. utn
A-A0	95	K12	95
A-S1	170	K12	79
S1-C	170	K12	95
C-S4	170	K12	95
S4-E	170	K12	79
E0-E	95	K12	95
A-S6	195	K12	87
S6-E	195	K12	87
B-F	95	K12	13
C-F	95	K12	35
C-G	95	K12	35
D-G	95	K12	13

SPIKPLÅTAR

ESS2=ESSVE	Hållplåt-2.	knut	b*l	typ	utn
AH	100*400	ESS2			85
AV	80*300	ESS2			85
S1	100*300	ESS2			88
B	50*200	ESS2			75
C	200*300	ESS2			75
D	50*200	ESS2			75
S4	100*300	ESS2			88
EV	100*400	ESS2			85
EH	80*300	ESS2			85
F	200*300	ESS2			85
S6	120*500	ESS2			76
G	200*300	ESS2			85

UPPLAGSREAKTIONER (KN, N/mm)

KNUT	RIKT-	P	B	C	C FJÄDER-
BET	NING	MAX	MAX	MAX	KONST
A	VERT	5.24	15.30	9.81	1.23
E	VERT	5.24	15.30	9.81	1.23
E	HORI	0.00	0.00	0.12	-0.12
KNUTNEDBÖJNINGAR (UNDERRAM)					
KNUT S6		25 mm	(LF 73)		

TAKSTOLSBOKEN

UTGIVARE: FORSKNINGSRÅDET
 FORMAS 08-7754000



FRAMTAGEN AV:
BJERKING AB 018-651100

UPPDRAG NR

RITAD/KONSTR AV

DATUM/ORT DATUM
 2009-06-20

HANDLÄGGARE
 ML

ANSVARIG

Takstol växsjö. lätt tak

ELEVATION

SKALA 1:50
 NUMMER -1

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN