



ALLMÄNNA ANVISNINGAR

TAKSTOL BERÄKNAD MED PROGRAM BITRAN.
DEFORMATIONSTEORI OCH PK-METODEN
DIMENSIONERING HAR GJORTS ENLIGT BKR.
PLÅTARNA HAR KONTROLLERATS FÖR DRAG-
TRYCK- OCH SKJUVKRAFTER. KRAFTFÖRDELNINGEN
I FÖR BANDEN HAR BERÄKNATS ENLIGT ELASTISK
TEORI. TILLÅTNA VÄRDEN ENLIGT TAKSTOLS-
BOKEN. SPIKPLÅTSFÖR BANDEN UTFÖRS MED EN
PLÅT PÅ VAR SIDA, VILKA FASTSÄTTS MED
SPIKAR. SPIKARNA PLACERAS INOM ANGIVNA
SPIKYTOR I MÖNSTRET ENLIGT KNUTDETALJ-
RIJTNINGEN. DÄR EJ ANNAT ANGES CENTRERAS
PLÅTEN ÖVER FÖGLINJEN.

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

BELASTNINGAR (Ψ ENLIGT "BKR")

EGENTYNGD YTTERTAK (LUTANDE YTA)

V ÖVERRAM 300 N/M2

H ÖVERRAM 300 N/M2

EGENTYNGD UNDERRAM 300 N/M2

NYTTIG LAST UNDERRAM FRI 500 N/M2

SNÖLAST GRUNDVÄRDE (ZON 2) 2000 N/M2

VINDLAST GRUNDVÄRDE 730 N/M2

KOMMUN: ÅMÅL

REFERENSVINDHASTIGHET: 24

TERRÄNGTYP: II HUSHÖJD: 8 M

OBS: REVIDERINGAR FÅR EJ INFÖRAS
PÅ RITNINGEN UTAN VÅRT MEDGIVANDE

VIRKESDIMENSIONER

del	bredd	kval	kn.	utn
	mm		avst	%
A-A0	145	K12	JA	49
A-B	120	K12	JA	51
B-C	120	K12	JA	51
C0-C	145	K12	JA	49
A-C	120	K12	JA	20
B-D	120	K12	NEJ	4

SPIKPLÅTAR

NKB2=Kartro Hållplåt-2

knut	b x l	typ	utn
	mm x mm		%
AH	80 x 300	NKB2	17
AV	80 x 240	NKB2	17
B	160 x 400	NKB2	20
CV	80 x 300	NKB2	17
CH	80 x 240	NKB2	17
D	60 x 200	NKB2	21

UPPLAGSREAKTIONER (kN, N/mm)

KNUT	RIKT-	P	B	C	C FJÄDER-
BET	NING	MAX	MAX	MAX	MIN KONST
A	VERT	1.10	6.51	3.87	-0.47
C	VERT	1.10	6.51	3.87	-0.47
C	HORI	0.00	0.00	0.52	-0.52
KNUTNEDBÖJNINGAR (UNDERRAM)					
KNUT D		1 mm	(LF 71)		



TAKSTOLSBOKEN

UTGIVARE: FORSKNINGSRÅDET
FORMAS 08-7754000

FRAMTAGEN AV:
BJERKING AB 018-651100

UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV
DATUM ORT DATUM	HANDLÄGGARE
2013-04-07	TB
ANSVARIG	

BJE

ELEVATION

SKALA
1:20

NUMMER
-1

BET