

6. Bruddgrense

▼ Prosjekt

Oppdragsnavn:

Oppdragsnummer:

Posisjonsnummer:

6 . 3 . 2

► Generelle informasjoner

▼ Input

► Anmerkninger

▼ Laster

Laster

		a			Vinkel mellom kraft og faseretning								
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
$F_{G,k}$	<input type="text" value="0"/> kN						$F_{Q,k}$	<input type="text" value="0"/> kN				F_d	<input type="text" value="-69"/> kN
$V_{y,G,k}$	<input type="text" value="0"/> kN						$V_{y,Q,k}$	<input type="text" value="0"/> kN				$V_{y,d}$	<input type="text" value="0."/> kN
$V_{z,G,k}$	<input type="text" value="0"/> kN						$V_{z,Q,k}$	<input type="text" value="0"/> kN				$V_{z,d}$	<input type="text" value="0."/> kN
$M_{y,G,k}$	<input type="text" value="0"/> kNm						$M_{y,Q,k}$	<input type="text" value="0"/> kNm				$M_{y,d}$	<input type="text" value="0."/> kNm
$M_{z,G,k}$	<input type="text" value="0"/> kNm						$M_{z,Q,k}$	<input type="text" value="0"/> kNm				$M_{z,d}$	<input type="text" value="0."/> kNm

$M_{t,G,k}$

0

kNm

 $M_{t,Q,k}$

0

kNm

 $M_{t,d}$

0

kNm

System og tverrsnittsdata

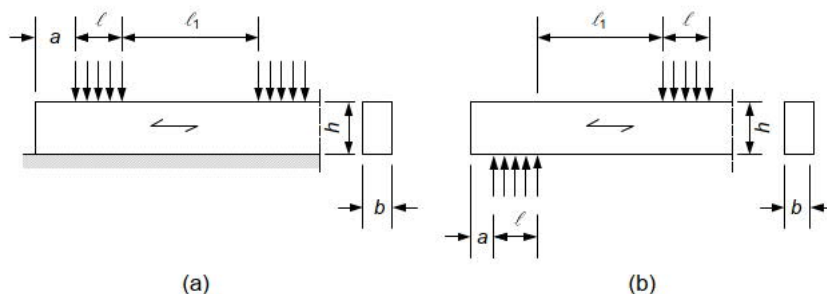
► Knekk lengder, vippelengder

▼ Tverrsnittsdata

Tverrsnittsdata

Tremateriale	Limtre	g_M	1.15
Fasthetsklasse	GL 30c		
b x h	140 270	k_h	1.08
	b		
	140	mm	
	h		
	270	mm	
Klimaklasse	3		
Lastvarighetsklasse	Mellomlangti...	k_{mod}	.65

▼ Kraft vinkelrett på fiberretning



Figur 6.2 – Konstruksjonsdel som hviler på (a) kontinuerlig opplegg og (b) enkeltopplegg

6.1.2 / .5 Kraft vinkelrett på fiberretning

Opplegg	b		
a	0	mm	
l	225	mm	
l_1	1600	mm	

▶ Spesialkonstruksjoner

▶ Excel

▶ Materialeegenskaper

▶ Resultater

▶ Revisjoner og lenker

▶ Bruk av variable i egne formler