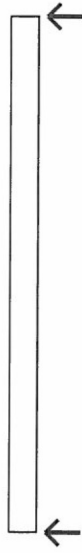


TRE-DIM Versjon 14.0 BJELKE TRE-KONSTRUKSJONS DIMENSJONERING

- er programmert av ingeniør Ingvar Skarvang

Materialfaktor: 1,1
Pålitighetsklasse: 1

180 HEB S355
L = 3,90 meter



Bjerkens vinkel : 0,0°

Karakteristisk
Nedb.

10 mm
L/401

3900

Oppleggs kraft:
65,9 kN

65,9 kN

JEVNT FORDELT LAST PÅ DRAGER:

NYTTELAST : 17,490 kN/m
EGENLAST : 8,472 kN/m
BRUDDLAST : 33,778 kN/m

SNITTKREFTER:	KAPASITET.	OPPTREDENDE.	UTNYTTELSE.
Moment :	137,5 kNm	64,2 kNm	46,7 %
Skjærkraft :	251,7 kN	65,9 kN	26,2 %

BEREGNINGSGREGLER:
NS-EN 1995 - NS-EN 1993 - NS-EN 1990 - NS-EN 1991 - NS-EN 14080 - NS-EN 338

TRE-DIM BJELKEBEREGNING
Dato : 09.04.2015 Tid: 12:57:12