

TRE-DIM v8.0 BJELKE
TRE-KONSTRUKSJONS DIMENSJONERING

90 x 315 LIMTRE
L = 4,00 meter



Materialfaktor: 1,21
Pålitlighetsklasse: 1
Lastvarighetsklasse: S
Klimaklasse: 2
Kategori: H

Snølast på mark 2,00 kN/m²
Egenlast tak 1,00 kN/m²

JEVNT FORDELT LAST PÅ DRAGER:

NYTTELAST : 7,610 kN/m
EGENLAST : 4,920 kN/m
BRUDDLAST : 16,178 kN/m

Bjelkens : 0,0°

Nedb. 14 mm
L/280
4000
Oppleggskraft: 32,4 kN 32,4 kN
Nødvendig oppleggs-lengde: 69 mm 69 mm

SNITTKREFTER:	KAPASITET.	OPPTREDENDE.	UTNYTTELSE.
Moment :	44,3 kNm	32,4 kNm	73,1 %
Skjærkraft :	46,9 kN	32,4 kN	69,0 %

BEREGNINGSREGLER:
NS 3470-1 5. utg -NS 3470-2 1. utg - NS 3472 2. utg - NS 3491 1. utg - NS 3490 2. utg

TRE-DIM BJELKEBEREGNING
Dato : 16.02.2013 Tid: 08:31:38

Garasje
Haugesund

Programmet er levert av Byggsafe AS