

BAUWERK :

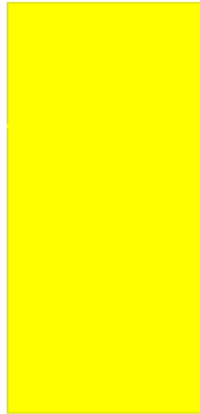
ASB-NR :

28.08.2014

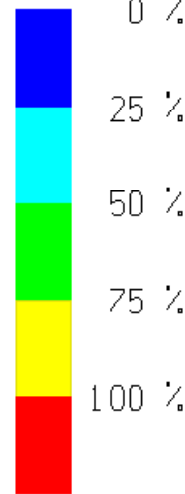
Ausnutzung (DIN EN 1995-1-1) Maximale Ausnutzung

Element : 8, Stabzug: Untergurt_L, x = 0.00 [m] s = 7.22 [m]

Material : GL24h Untergurt



Ausnutzung
 $\text{Sig_vorh} / \text{Sig_zul}$

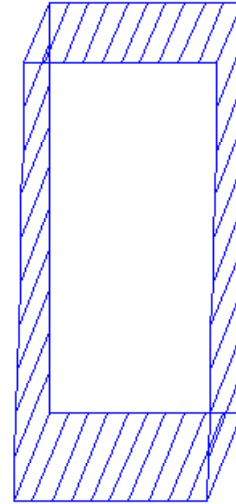


Ausnutzung (max) = 97.971 %

Normalspannung (DIN EN 1995-1-1) Maximale Ausnutzung

Element : 8, Stabzug: Untergurt_L, x = 0.00 [m] s = 7.22 [m]

Material : GL24h Untergurt



$N_x = 435.42$
 $U_y = 0.00$
 $U_z = -0.87$
 $M_x = 0.00$
 $M_y = 4.04$
 $M_z = 0.00$

$\text{Sig}_x (\text{min}) = 5.911$
 $\text{Sig}_x (\text{max}) = 8.603$
 $\text{Sig}_z (\text{zul}) = 8.377$
 $\text{Sig}_D (\text{zul}) = 11.077$
 $\text{Sig}_B (\text{zul}) = 11.872$

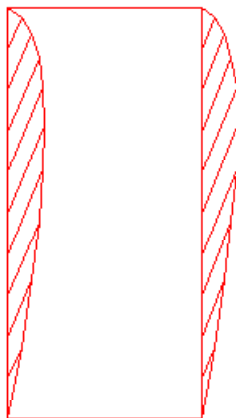
Querschnittsklasse: 0

N, U: [kN] M: [kNm] Sig, Tau: [N/mm²]

Schubspannung (DIN EN 1995-1-1) Maximale Ausnutzung

Element : 8, Stabzug: Untergurt_L, x = 0.00 [m] s = 7.22 [m]

Material : GL24h Untergurt

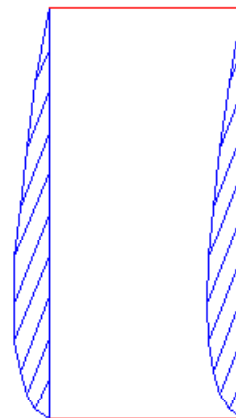


$\text{Tau}_{Uz} (\text{min}) = -0.024$
 $\text{Tau}_{Uz} (\text{max}) = 0.000$

Schubspannung (DIN EN 1995-1-1) Maximale Ausnutzung

Element : 8, Stabzug: Untergurt_L, x = 0.00 [m] s = 7.22 [m]

Material : GL24h Untergurt



$N_x = 435.42$
 $U_y = 0.00$
 $U_z = -0.87$
 $M_x = 0.00$
 $M_y = 4.04$
 $M_z = 0.00$

$\text{Tau} (\text{min}) = 0.000$
 $\text{Tau} (\text{max}) = 0.024$
 $\text{Tau} (\text{zul}) = 1.246$

N, U: [kN] M: [kNm] Sig, Tau: [N/mm²]

N, U: [kN] M: [kNm] Sig, Tau: [N/mm²]

BAUTEIL :

ARCHIV-NR.

BLOCK :

SEITE :

VORGANG :