

DIN EN 1992-1-1 2011-01: RISSNACHWEIS

RISSNACHWEIS: 1

Mindestbewehrung nach EN 1992-1, 7.3.2 - Rissbreite $w_k=0,30$ [mm].

Zugspannungen infolge außerhalb des Bauteils hervorgerufenen Zwangs (z. B. Stützensenkung)

Alle Werte bei der Platte sind pro laufenden Meter.

C35/45 B500S(A)

f_{ck} 35,00 [N/mm²]

f_{ctm} 3,21 [N/mm²]

f_{yk} 500,00 [N/mm²]

Abmessungen

B 100,00 [cm]

H 18,00 [cm]

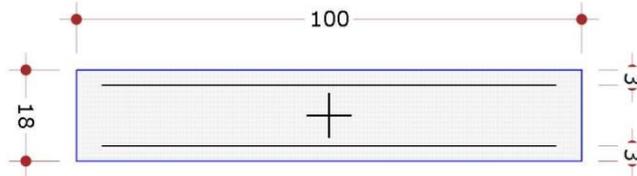
D_o 3,00 [cm]

D_u 3,00 [cm]

Belastung

M_y 0,00 [kNm]

N_x 1000,00 [kN]



	\emptyset	Tage	$f_{ct,eff}$	σ_s	k_c	k	h_t	b	A_{ct}	$\emptyset_{s,mod}$	$minA_s$	Anzahl
	[mm]	[-]	[N/mm ²]		[-]		[cm]		[cm ²]	[mm]	[cm ²]	[-]
Oben	8	1000	3,21	500,00	1,00	1,00	12,3	100,0	1232	4,32	7,91	16
Unten	8	1000	3,21	500,00	1,00	1,00	12,3	100,0	1232	4,32	7,91	16