



Hylsa 1981				Dimensionerande dragkraftskapacitet					Dimensionerande tvärkraftskapacitet		
Gänga	Bredd	Tot.lgd		Stål	Betong					Stål	Betong
d	W	L	d1	$N_{Rd,s}$	$N_{Rd,c}$ [kN]					$V_{Rd,s}$	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	[kN]	
M12	18	300	8	36	25	29	35	39	43	19	Tvärfkraftskapacitet för betong verifieras separat av ansvarig konstruktör.
M16	22	400	10	55	43	50	60	67	74	26	
M20	30	440	12	81	57	66	79	88	97	48	
M24	32	580	16	111	104	120	144	160	176	54	

* a=25 mm

Antaganden

Stora kantavstånd och centrumavstånd

-Kantavstånd min 2xTotal längd

-Centrumavstånd min 4xTotal längd

Goda vidhäftningsförhållanden enligt kap. 8.4.2 SS-EN 1992-1-1

Eventuell ökad kapacitet på grund av kringliggande armering ej medräknad

Ingen excentricitet av lasten

Sprickor förekommer i betongen

Dimensionerande kapaciteter är för statisk belastning och ska inte användas för lyft.

Kapaciteter beräknade enligt CEN/TS 1992-4-1/2.

Samtidig drag- och tvärkraft:

$$(N_{Ed}/N_{Rd})^{1,5} + (V_{Ed}/V_{Rd})^{1,5} \leq 1$$