


	Dübelgrösse		8				10									
N _{Zul}	Zulässige Zuglasten:															
	- Kalksandvollstein		0.4				0.6									
	- Lochstein		0.3				0.4									
	- Hohlblöcke aus Leichtbeton	kN	0.25				0.25									
	- Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton		0.25				0.25									
	- Porenbeton PP2 / PP4		-				0.3 / 0.6									
V _{Zul}	- Kalksandvollstein		0.4				0.6									
	- Lochstein		0.3				0.4									
	- Hohlblöcke aus Leichtbeton	kN	0.25				0.25									
	- Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton		0.25				0.25									
	- Porenbeton PP2 / PP4		-				0.3 / 0.6									
	Zulässiges Biegemoment:	Nm														
M _{Zul, s}	- Stahl galvanisiert	FZ = 0 kN	3.4				11.1									
		FZ = 0.6 kN	3.1				10.6									
h _{ef}	Effektive Verankerungstiefe	mm	70				70 / 90 ³⁾									
h ₁	Bohrlochtiefe	mm	85				80 / 100 ³⁾									
d ₀	Bohrloch-Ø im Bausstoff ¹⁾	mm	8				10									
d _f	Bohrloch-Ø im Anbauteil	mm	8				10									
l	Dübellänge	mm	80	100	120	140	80	100	120	140	160	200	240	280	300	
d _{nom}	Dübel-Ø	mm	8				10									
S	Schraube	mm	6x85	6x105	6x125	6x145	7x85	7x105	7x125	7x145	7x165	7x205	7x245	7x285	7x305	
t _{fix}	Montagelänge nutzbar ³⁾	mm	10	30	50	70	10	30	50	70	90	130	170	210	230	



T30/T40 

Empfohlene Zug- und Querlasten

	Dübelgrösse		8				10									
	Empfohlene Zug- und Querlasten ¹⁾ :															
N _{Emp}	- Lochstein		0.3				1.6									
	- Leichtbeton	kN	-				0.8									

1) Sicherheitsfaktor 3

Wichtig: In Lochstein ohne Schlag bohren / Werte nur bei Verwendung der Mungo Sicherheitsdübelschraube