

Dübelgröße			8				10									
Zulässige Zuglasten:																
N _{Zul}	- Beton ≥ C20/25	kN	0.5				0.8									
	- Vollziegel		0.4				0.6									
	- Kalksandstein		0.4				0.6									
V _{Zul}	- Beton ≥ C20/25	kN	0.5				0.8									
	- Vollziegel		0.4				0.6									
	- Kalksandstein		0.4				0.6									
Zulässiges Biegemoment:		Nm														
M _{Zul,s}	- Stahl nichtrostend	FZ = 0	3.2				7.4		8.6							
		FZ = 0.5 kN	2.9						-							
		FZ = 0.8	-				6.8		8.0							
h _{ef}	Effektive Verankerungstiefe	mm	50				50									
h ₁	Bohrlochtiefe	mm	60				60									
d ₀	Bohrloch-Ø im Baustoff	mm	8				10									
d _f	Bohrloch-Ø im Anbauteil	mm	8				10									
l	Dübellänge	mm	80	100	120	140	60	80	100	120	140	160	200	240		
d _{nom}	Dübel-Ø	mm	8				10									
S	Schraube	mm	6x85	6x105	6x125	6x145	7x65	7x85	7x105	7x125	7x145	7x165	7x205	7x245		
t _{fix}	Montagelänge nutzbar	mm	30	50	70	90	10	30	50	70	90	110	150	190		



T30/T40



Empfohlene Zug- und Querlasten

Dübelgröße			8				10									
Empfohlene Zug- und Querlasten ¹⁾ :																
N _{Emp}	- Beton ≥ C20/25	kN	1.6				2.1									
	- Vollziegel		1.4				1.6									
	- Kalksandstein		1.2				1.5									

¹⁾ Sicherheitsfaktor 3

Werte nur bei Verwendung der Mungo Sicherheitsdübelschraube