


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 galvanisiert	FZ = 0	3.4				7.9	9.2						
		FZ = 0.5 kN	3.1				-							
		FZ = 0.8	-				7.3	8.6						
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