

Setzdaten zu Betonschrauben Multi-Monti® MMS-PLUS und MMS

HECO® MMS-PLUS / MMS			5		6		7.5		10		12		16		20		
			gvz	gvz	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	gvz					
Bohrdurchmesser	do	mm	4	5		6		8		10		14		18			
Bohrlochtiefe	h1	mm	40	40	50	40	65	75	60	75	85	85	100	100	110	125	160
Setztiefe	hnom	mm	35	35	45	35	55	65	50	65	75	75	90	90	100	115	140
Rechnerische Verankerungstiefe	hef	mm	26	26	35	26	43	40	36	50	48	57	70	55	77	90	114
Durchgangsbohrung	df	mm	6.0	7.0		9.0		12.0		14.0		18.0		22.0			
Max. Montagedrehmoment MMS-PLUS-V	T inst max.	Nm	-	-		15		-	25		-	30		-	110		120
Zulassung für seismische Einwirkung	C1		-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	X	-	-	-	-
Mindestbauteildicke	h min		80	100	100	100	100	105	100	115	130	125	150	140	180	180	200
Min. Achs-/Randabstand bei Red. Last	s/c cr, min		30	30		40		40		50	50	60		80	80	100	

Bei min. Achs-/Randabständen muss die empfohlene Last abgemindert werden.
Auskünfte erteilt unsere Hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.

Empfohlene Lasten zu Betonschrauben Multi-Monti® MMS-PLUS und MMS

Für gerissenen und ungerissenen Beton C25/30.

HECO® MMS-PLUS / MMS			5		6		7.5		10		12		16		20		
			gvz	gvz	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	gvz					
Setztiefe	hnom	mm	35	35	45	35	55	65	50	65	75	75	90	90	100	115	140
Lastentyp			norm.	red.	norm.	red.	norm.	norm.	red.	norm.	norm.	red.	norm.	norm.	red.	norm.	norm.
Empf. Zuglast ungerissener Beton	N rec	kN	2.1	2.9	4.2	2.1	7.4	5.9	6.3	9.3	7.5	11.3	15.4	9.2	17.8	22.5	32.1
Empf. Querlast ungerissener Beton	V rec	kN	2.0	2.3	2.3	3.5	3.5	6.0	5.7	7.8	9.9	11.3	13.8	16.2	28.7	28.7	48.7
Empf. Zuglast gerissener Beton	N rec	kN	-	0.5	0.8	1.1	2.1	4.2	3.2	4.8	5.4	6.3	8.5	6.7	10.6	15.9	22.9
Empf. Querlast gerissener Beton	V rec	kN	-	2.3	2.3	2.5	3.5	4.5	4.1	6.6	9.9	8.1	13.8	16.2	25.4	28.7	45.7
Empf. Biegemoment	Mrec	Nm	-	3.8	3.8	8.1	8.1	10.5	19.7	19.7	21.4	38.2	38.2	44.3	98.9	98.9	221

Empfohlene Zuglasten gelten für Dübel mit Achsabstand $s \geq 3 \times h_{nom}$ und Randabstand $c \geq 1,5 \times h_{nom}$.
Empfohlene Querlasten gelten für Dübel mit Randabstand $c \geq 10 \times h_{nom}$

