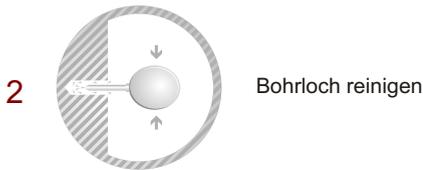


Keilanker ETA-05/0241

für gerissenen- und ungerissenen Beton

Montageanleitung



Technische Daten

KDK (Bohrerdurchmesser)		M8	M10	M12	M16	M20*
Bohrtiefe	[mm]	65	70	90	110	130
Drehmoment für gerissenen Beton	[Nm]	20	40	65	130	200
Drehmoment für ungerissenen Beton	[Nm]	15	30	50	100	160
Mindestbauteildicke	[mm]	100	100	130	160	200
Mindestachsabstand	[mm]	50	55	100	90	105
Mindestrandabstand	[mm]	60	100	150	110	125

Lasten

Charakteristische Tragfähigkeit $N_{Rk,p}$
empfohlene Last F_{Rd} und Teilsicherheitsfaktoren in Beton C20/25

KDK (Bohrerdurchmesser)			M8	M10	M12	M16	M20*
Gerissener Beton	$N_{Rk,p}$	[kN]	3	6	7,5	12	16
Gerissener Beton	F_{Rd}	[kN]	1,7	3,3	4,2	6,7	8,9
Ungerissener Beton	$N_{Rk,p}$	[kN]	9	12	16	20	30
Ungerissener Beton	F_{Rd}	[kN]	5	6,7	8,9	11,1	16,7
Teilsicherheitsbeiwert		[-]	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

*Nicht Bestandteil der Zulassung