

System HLC

Ankertyp		Merkmale & Nutzen
	Hülsenanker Sechskantkopf HLC-H	<ul style="list-style-type: none"> • Vormontierter Dübel, der einfache und schnelle Montage garantiert • Im Falle temporärer Befestigungen leicht entfernbar • Prägezeichen in der Hülse zeigt an, welche Bohrerdimension benötigt wird • In acht verschiedenen Kopfausführungen erhältlich
	Hülsenanker Standardausführung HLC	
	Hülsenanker Senkkopf HLC-SK	
	Hülsenanker HLC-L	
	Hülsenanker HLC-EC	
	Hülsenanker HLC-EO	
	Hülsenanker HLC-T	
	Hülsenanker HLC-A	

Technische Daten für System HLC

		Untergrund	Dübelgröße		6,5	8	10	12	16	
zulässige Zuglast je Dübel:										
	HLC	ungerissener Beton	¹⁾ N_{zul}	[kN]	0,8	1,4	1,8	2,9	4,0	
	HLC	Vollziegel Mz 12/2,0	N_{zul}	[kN]	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	
	HLC	Sandstein KS 12/2,0	N_{zul}	[kN]	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	
zulässige Quertlast je Dübel:										
	HLC	ungerissener Beton	¹⁾ V_{zul}	[kN]	1,3	2,8	3,5	5,7	7,9	
	HLC	Vollziegel Mz 12/2,0	V_{zul}	[kN]	0,5	1,0	1,2	1,4	1,6	
	HLC	Sandstein KS 12/2,0	V_{zul}	[kN]	0,7	1,0	1,2	1,6	1,6	
erforderlicher Randabstand			²⁾ c_{cr}	[cm]	3,0	5,0	6,0	6,5	8,0	
erforderlicher Achsabstand			²⁾ s_{cr}	[cm]	6,0	10,0	12,0	13,0	16,0	
Mindestbauteildicke Untergrund			h_{min}	[cm]	6,0	7,0	8,0	10,0	10,0	
Bohrdurchmesser			d_o	[mm]	6,5	8	10	12	16	
Bohrlochtiefe			h_1	[cm]	3,0	4,0	5,0	6,5	7,5	
Durchgangsbohrung im Anbauteil			d_r	[mm]	7	10	12	14	18	
Schlüsselweite HLC/HLC-H/HLS-SK				[mm]	8/8/PZ3	10/10/T30	12/12/T40	15/17/T40	19/19/-	
Anzugsdrehmoment auf Beton				[Nm]	5	8	25	40	50	
Anzugsdrehmoment auf Vollziegel				[Nm]	2,5	4	13	20	25	

¹⁾ Die zulässigen Lasten gelten für randferne Einzelbefestigungen ohne dichter Bewehrung, Teilsicherheitsbeiwert der Einwirkung 1,4
²⁾ Bei Achsabstand $s \geq s_{cr}$ und Randabstand $c \geq c_{cr}$ ist $N_{zul}(\text{Gruppe}) = N_{zul} \times \text{Dübelanzahl der Gruppe}$

Hilti. Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenservice:

Hilti Austria Gesellschaft m.b.H.: T 0800-81 81 00 | Hilti (Schweiz) AG: T 0844 84 84 85 | Hilti Deutschland AG: T 0800-888 55 22

Technische - und Programmänderungen vorbehalten. Stand 04/2016