

## System HLC

Ankertyp		Merkmale & Nutzen
	Hülsenanker Sechskantkopf HLC-H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vormontierter Dübel, der einfache und schnelle Montage garantiert</li> <li>• Im Falle temporärer Befestigungen leicht entfernbar</li> <li>• Prägezeichen in der Hülse zeigt an, welche Bohrerdimension benötigt wird</li> <li>• In acht verschiedenen Kopfausführungen erhältlich</li> </ul>
	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	
<b>zulässige Zuglast je Dübel:</b>										
	HLC	ungerissener Beton	<sup>1)</sup>	$N_{zul}$	[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
<b>zulässige Quertlast je Dübel:</b>										
	HLC	ungerissener Beton	<sup>1)</sup>	$V_{zul}$	[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
<b>erforderlicher Randabstand</b>			<sup>2)</sup>	$c_{cr}$	[cm]	3,0	5,0	6,0	6,5	8,0
<b>erforderlicher Achsabstand</b>			<sup>2)</sup>	$s_{cr}$	[cm]	6,0	10,0	12,0	13,0	16,0
<b>Mindestbauteildicke Untergrund</b>				$h_{min}$	[cm]	6,0	7,0	8,0	10,0	10,0
<b>Bohrdurchmesser</b>				$d_o$	[mm]	6,5	8	10	12	16
<b>Bohrlochtiefe</b>				$h_1$	[cm]	3,0	4,0	5,0	6,5	7,5
<b>Durchgangsbohrung im Anbauteil</b>				$d_r$	[mm]	7	10	12	14	18
<b>Schlüsselweite HLC/HLC-H/HLS-SK</b>					[mm]	8/8/PZ3	10/10/T30	12/12/T40	15/17/T40	19/19/-
<b>Anzugsdrehmoment auf Beton</b>					[Nm]	5	8	25	40	50
<b>Anzugsdrehmoment auf Vollziegel</b>					[Nm]	2,5	4	13	20	25

<sup>1)</sup> Die zulässigen Lasten gelten für randferne Einzelbefestigungen ohne dichter Bewehrung, Teilsicherheitsbeiwert der Einwirkung 1,4

<sup>2)</sup> 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