

Coil Anker HCA

Ankertyp		Merkmale & Nutzen
	HCA 5/8" (Galvanisch verzinkt)	<ul style="list-style-type: none"> • Komfortables Setzen mit Tangentialschlagschrauber • Demontierbar • Mehrfach wiederverwendbar • Aufnahme hoher Lasten • Mit grosser Unterlegscheibe Ø 34 mm • Für temporäre Befestigungen im Aussenbereich einsetzbar • Zugelassen für die Mehrfachverwendung in jungem Beton • Mittels der Prüflehre (HRG 16) kann auf einfache Weise die Verschleißgrenze ermittelt werden
	Ersatzcoil HCT 5/8"	



Zulassungen

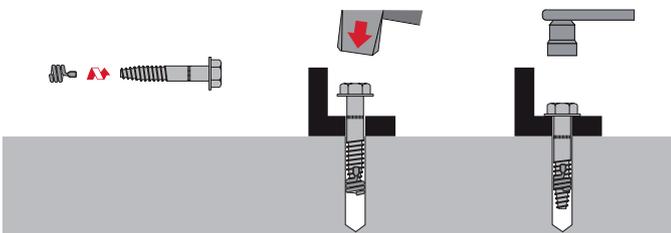
DIBt | Z-21.8-2027

Zulassungen und Prüfberichte gelten nur für ausgewählte Produkte. Nähere Informationen entnehmen Sie diesen Dokumenten.

Lastdaten (für Einzelbefestigungen)

Alle Daten in diesem Abschnitt basieren auf folgenden Grundlagen:

- Korrekte Montage (siehe Montageanweisung).
- Kein Einfluss von Achs- und Randabständen.
- Untergrundmaterial wie in der Tabelle angegeben.



Dies sind Kurzanweisungen, die je nach Anwendung variieren können. Beachten Sie stets die dem Produkt beiliegende Gebrauchsanweisung oder informieren Sie sich auf unserer Internetseite.



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

Technische Daten HCA für Wiederverwendbarkeit (in jungem Beton)

Zulassung		Z-21.8-2027	
Verankerungsgrund		Beton \geq C20/25	
			HCA
Bohrdurchmesser \varnothing		[mm]	16
Einbindetiefe	h_{nom}	[mm]	80
Bohrlochtiefe		[mm]	90
¹⁾ $f_{ck,cube} \geq 10 \text{ N/mm}^2 F_{rec}$	N_{zul}	[kN]* ¹⁾	2.9
¹⁾ $f_{ck,cube} \geq 15 \text{ N/mm}^2 F_{rec}$	N_{zul}	[kN]* ¹⁾	3.6
¹⁾ $f_{ck,cube} \geq 20 \text{ N/mm}^2 F_{rec}$	N_{zul}	[kN]* ¹⁾	4.3
min. Randabstand in Lastrichtung	c_1	[mm]	200
min. Randabstand senkrecht zur Lastrichtung	c_2	[mm]	250
Achsabstand der Dübel (mm)	s_{cr}	[mm]	200
Mindestbauteildicke	h_{min}	[mm]	220
Erforderliche Hülse			HRG 16
Erforderlicher Schlagschrauber			SIW 22T-A

¹⁾ Lasten gelten für jede Lastrichtung

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