

Hinterschnittanker HDA Dynamik

Ankertyp		Merkmale & Nutzen
	HDA-P (8.8, Galvanisch verzinkt) Vorsteckmontage	<ul style="list-style-type: none"> Für gerissenen und ungerissenen Normalbeton C 20/25 bis C 50/60 Für dynamische Einwirkungen Automatischer Hinterschnitt (ohne Spezialwerkzeug) Höchste Lasten, Leistung wie Kopfbolzen Komplettsystem: Anker, Bundbohrer, Setzwerkzeug, Bohrhammer Setztiefenmarkierung für optische Montagekontrolle Komplette Demontage möglich
	HDA-T (8.8, Galvanisch verzinkt) Durchsteckmontage	
	Verfüll-/Dynamik-Set	<ul style="list-style-type: none"> Optimierte Kräfteinleitung durch Verfülllösung mit HIT-HY 200 und Kugelscheibe Verwendung von Standard-HDA Hinterschnittanker in Kombination mit Dynamik-Set und HIT-HY 200



Zulassungen/Prüfberichte

Beschreibung	Behörde/Prüfstelle	Nummer
Dynamische Belastung ^{a)}	DIBt, Berlin	Z-21.1-1693

^{a)} Alle Daten für HDA-P(R) und HDA-T(R) basieren auf der DIBt Zulassung Z-21.1-1693

Technische Daten für System Hinterschnittanker HDA dynamic

- Auszug aus den Anwendungsbedingungen der Zulassung nach dem Bemessungsverfahren A (ETAG Annex C, 1997).
- Die Lasten gelten für einen Einzeldübel ohne Randeinfluss in Beton \geq C20/25 (B25).

Zulassung		Z-21.1-1693 vom 29.07.2013					
Verankerungsgrund		Beton \geq C20/25 (B25)					
		M10 + Dynamik Set		M12 + Dynamik Set		M16 + Dynamik Set	
		HDA-P	HDA-T	HDA-P	HDA-T	HDA-P	HDA-T
Gerissener Beton:							
Zulässige Zuglast für einen randfernen Einzeldübel	ΔN_{zul} [kN]	6,7		11,8		22,9	
Zulässige Querlast für einen randfernen Einzeldübel	ΔV_{zul} [kN]	2,0	6,3	4,5	11,3	6,1	17,3
Ungerissener Beton:							
Zulässige Zuglast für einen randfernen Einzeldübel	ΔN_{zul} [kN]	6,7		11,8		22,9	
Zulässige Querlast für einen randfernen Einzeldübel	ΔV_{zul} [kN]	2,0	6,3	4,5	11,3	6,1	17,3
Gerissener / ungerissener Beton:							
¹⁾ Achsabstand	s_{cr} [cm]	30		37,5		57	
¹⁾ Randabstand	c_{cr} [cm]	15		19		28,5	
¹⁾ Minimaler Achsabstand	s_{min} [cm]	10		12,5		19	
¹⁾ Minimaler Randabstand	c_{min} [cm]	8		10		15	
Verankerungstiefe	h_{ef} [cm]	10		12,5		19	
Mindestbauteildicke	h_{min} [cm]	17		19		27	
Drehmoment beim Verankern	T_{inst} [Nm]	50		80		120	

¹⁾ Ist der Randabstand kleiner als $10 \times h_{ef}$ bzw. wird eine Mehrfachbefestigung ausgeführt, sind die Lasten entsprechend der Zulassung zu ermitteln.

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