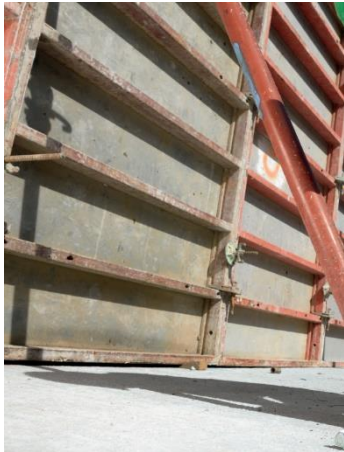


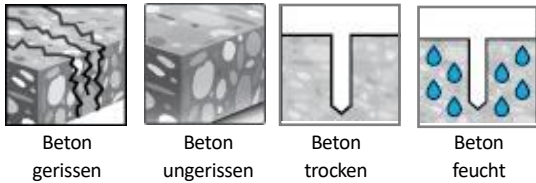


Bestellbezeichnung: Gewindehülse SVH-15
 Artikelnummer: 47909
 verpackt zu 5 Stück

Anwendungsbeispiele



Untergründe



Beton
gerissen

Beton
ungerissen

Beton
trocken

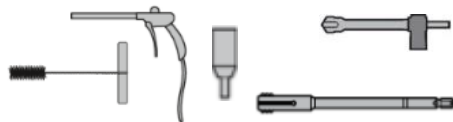
Beton
feucht

Einwirkungen

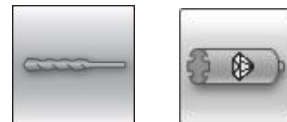


statisch
quasi-statisch

Zubehör



Bohrmethoden



HD

DD

verwendbare Mörtel



HIT-HY 200 A V3



HIT-HY 200 R V3



HIT-HY 170

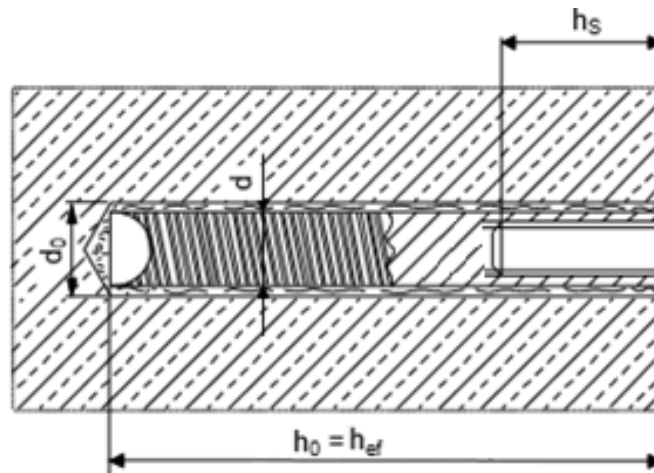


HIT-RE 500 V4



Hilti technische Daten / Montagekennwerte

Montagekennwerte			
Durchmesser	d	[mm]	27
Bohrdurchmesser	d ₀	[mm]	30
Effektive Verankerungstiefe	h _{ef}	[mm]	170
Einschraubtiefe	h _s	[mm]	≥ 80
Minimale Bauteildicke	h _{min}	[mm]	230
Minimaler Achs- und Randabstand	s _{min}	[mm]	130
	c _{min}	[mm]	90
Temperatur im Verankerungsgrund			siehe Bedienungsanleitung des jeweiligen Mörtels
Verarbeitungszeit	t _{work}		siehe Bedienungsanleitung des jeweiligen Mörtels
Aushärtezeit	t _{cure}		siehe Bedienungsanleitung des jeweiligen Mörtels
Angaben zur Installation			siehe Bedienungsanleitung des jeweiligen Mörtels



Hilti technische Daten

Zuglasten		Hülse SVH-15 mit Mörtel			
		HIT-HY 200 -A V3, -R V3, -A, -R Bohrverfahren HD HDB DD+RT	HIT-HY 170 Bohrverfahren HD HDB	HIT-RE 500 V4 Bohrverfahren HD HDB DD+RT	
ungerissener Beton	C20/25	N_{Rk} [kN]	86		86
		N_{Rd} [kN]	57		41
		N_{rec} [kN]	38		27
	C50/60	N_{Rk} [kN]	107		107
		N_{Rd} [kN]	59		51
		N_{rec} [kN]	39		34
gerissener Beton	C20/25	N_{Rk} [kN]	54		/
		N_{Rd} [kN]	36		
		N_{rec} [kN]	24		
	C50/60	N_{Rk} [kN]	54		
		N_{Rd} [kN]	36		
		N_{rec} [kN]	24		
Charakteristische Achsabstände	S_{scr}	$h \geq 295$ [mm]	510		
		$h = h_{min} = 230$ [mm]	736		
		Zwischenwerte dürfen interpoliert werden			
Charakteristische Randabstände	C_{cr}	$h \geq 295$ [mm]	255		
		$h = h_{min} = 230$ [mm]	368		
		Zwischenwerte dürfen interpoliert werden			
Reduktionsfaktor	α_s	für Achsabstände zwischen S_{scr} und S_{min}	[-] MIN [(0,5 + (s [mm] / 1020); 1]		
	α_c	für Randabstände zwischen C_{cr} und C_{min}	[-] MIN [(0,5 + (c [mm] / 510); 1]		
Bohrverfahren: HD = Hammerbohren mit Reinigung nach IFU, HDB = Hohlbohren mit Hilti Hohlbohrer nach IFU, DD+RT = Diamantbohren mit Aufrauen mit Hilti Roughening Tool TE-YRT (Reinigung nach IFU), DD = Diamantbohren ohne Aufrauen (Reinigung nach IFU)					