

Auswahlhilfe für Chemische Dübel

	Untergrundmaterial						Art der Montage		Korrosionsschutz			Zulassungen				
	Ungerissener Beton	Gerissener Beton	Harter Naturstein	Lochsteinmauerwerk	Vollsteinmauerwerk	Porenbeton	Spannbeton-Hohlplatten	Durchsteckmontage	Vorsteckmontage	Galvanisch verzinkt	Feuerverzinkt	Nichtrostender Stahl A4	HCR hohe Korrosionsbeständigkeit	ETA	Seismisch	Brandschutz
Injektionsmörtel HIT-HY 200 A / R / V3 Befestigung von Stahlkonstruktionen, Maschinen, Förderanlagen, Rammschutz, Lagersystemen, Schallschutzwänden, Fugenabdeckungen, Treppen, hohem und mittlerem Lastbereich im gerissenen Beton, nachträglichem Bewehrungsanschluss, Beton-Beton-Verbund	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Injektionsmörtel HIT-CT 1 Für Anwendungen mit Ankerstangen, Innengewindehülsen im ungerissenen Beton, nachträglichem Bewehrungsanschluss	■						■	■	■	■	■	■	■			■
Injektionsmörtel HIT-RE 500 V4 Für Anwendungen mit Ankerstangen, Innengewindehülsen im gerissenen und ungerissenen Beton, nachträglichem Bewehrungsanschluss. Befestigung von Stahlkonstruktionen, Maschinen, Förderanlagen, Rammschutz, Lagersystemen, Schallschutzwänden, Fugenabdeckungen, Treppen, Beton-Beton-Verbund	■	■	□				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Injektionsmörtel HIT-FP 700 R Für nachträgliche brandschutzrelevante und feuerbeständige Bewehrungsanschlüsse an Wänden, Pfeilern, Balken oder Decken	■	■												■	■	■
Injektionsmörtel HIT-HY 270 Verankerungen in Mauerwerk, Befestigungen im mittelschweren und leichten Lastbereich, z.B. Vordächer, Balkone, Markisen, SHK Installation, Kabeltrassen und abgehängte Decken			□	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■		■	■
Injektionsmörtel HIT-HY 170 Für Anwendungen mit Ankerstangen, Innengewindehülsen in gerissenem und ungerissenem Beton und in Mauerwerk	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■			
Injektionsmörtel HIT-MM PLUS Befestigungen im leichten Lastbereich in Mauerwerk, für nicht zulassungsrelevante Anwendungen, wie z.B. Fenstergitter, Zaunpfosten, Tore, Hängeschränke, Badezimmerzubehör, Leuchten etc.	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Injektionsmörtel HIT-1 Für zulassungsrelevante Befestigungen im leichten Lastbereich, Fenstergitter, Zaunpfosten, Tore, Leuchten, Hängeschränke, Waschtische	■		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■			
Injektionsmörtel HIT-ICE Befestigungen in Beton bei Untergrundtemperaturen bis -23° C, z.B. im Tiefkühlbereich und auf Winterbaustellen	□						□	□	□	□	□	□				
Verbundankersystem HVZ (HVV-TZ mit HAS-TZ) Schwerlastbefestigungen in gerissenem Beton von Stahlkonstruktionen, Maschinen, Lärmschutzwänden, Geländer	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verbundankersystem HVU2 mit HAS-U Befestigungen in gerissenem und ungerissenem Beton, wie z.B. Stahlkonstruktionen, Industrieanlagen, Leitplanken etc.	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ = in Zulassung/Prüfbericht geregelt □ = geeignet, nicht Bestandteil der Zulassung

Passende Elemente

	Injektionsankerstange HIT-Z / -R (gerissener Beton)	Injektionsankerstange HAS-D	Universale Ankerstange HAS-U	Gewindestange AM	Innengewindehülse HIS-N / -RN	Innengewindehülse HIT-IC (Mauerwerk)	Siebhülse HIT-SC (Lochstein-Mauerwerk)	Siebhülse HIT-S Meterware (Lochstein-Mauerwerk)	Zuganker HZA-R	Schubverbinder HCC-B (Aufbeton)	Schubverbinder HCC-K (Aufbeton)	BSt 500 S (Bewehrungsanschluss)
Injektionsmörtel HIT-HY 200 A, R V3 (Schnellhärter) - gerissener Beton - ungerissener Beton - Bewehrungsanschlüsse	■	■	■	■	■							■
Injektionsmörtel HIT-CT 1 (Schnellhärter) - ungerissener Beton - Bewehrungsanschlüsse			■	■					■			■
Injektionsmörtel HIT-RE 500 V4 (Langsamhärter) - gerissener Beton - ungerissener Beton - Bewehrungsanschlüsse			■	■	■				■	■	■	■
Injektionsmörtel HIT-FP 700 R (Langsamhärter) - gerissener Beton - ungerissener Beton - Bewehrungsanschlüsse - Nur verwendbar mit BSt 500 S												■
Injektionsmörtel HIT-HY 270 (Schnellhärter) - Mauerwerk			■	■	■	■	■	■				
Injektionsmörtel HIT-HY 170 (Schnellhärter) - Mauerwerk - gerissener Beton - ungerissener Beton			■	■	■	■	■	■				
Injektionsmörtel HIT-MM PLUS (Schnellhärter) - Mauerwerk - ungerissener Beton			■	■	■	■	■	■				■
Injektionsmörtel HIT-1 (Schnellhärter) - Mauerwerk - ungerissener Beton			■	■	■	■	■	■				■
Injektionsmörtel HIT-ICE - ungerissener Beton			■	■	■				■			■

23-06 | Hilti = Registered trademark of the Hilti company, Schaan. Liechtenstein. Right of technical and programme changes reserved. S. E. & O.

