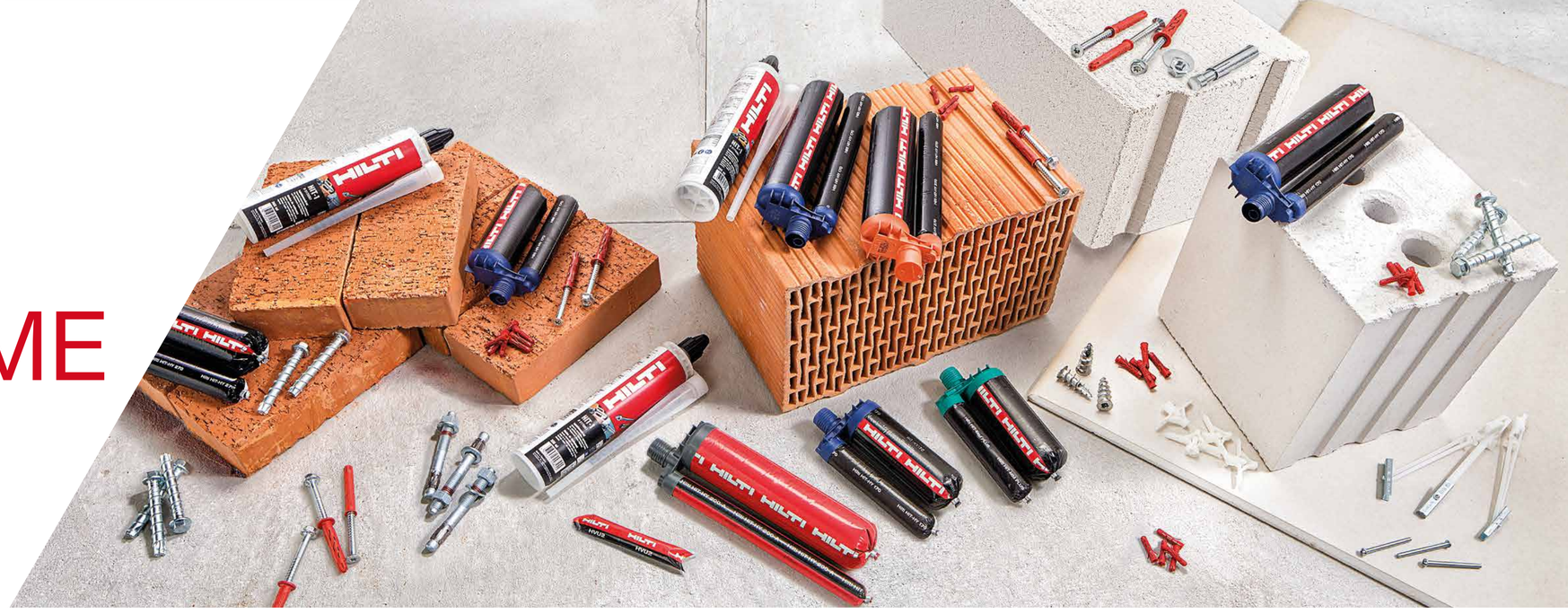
DÜBELSYSTEME

Passende Systemlösungen für Ihre Anwendungen



03540005

Software

INJEKTIONSMÖRTEL SPAREN MIT DER HILTI VOLUME CALCULATOR APP

Chemische Dübel

Elemente / Durchmesser	Untergrundmaterial						Werkstoff					Zulassungen und Features								
	Durchsteck-montage	Gerissener Beton	Ungerissener Beton	Lochstein	Vollstein	Porenbeton	Galvanisch verzinkt	Feuerverzinkt	Mehrfach-beschichtung	Rostfreier Stahl A4	Hochkorrossions-beständiger Stahl	ETA	DIBt Zulassung	Brandschutz	VdS Zertifikat	Dynamik-Zulassung	SafeSet	Software	WHG	Seismik
Chemische Injektionsmörtelsysteme für Verankerungen																				
HIT-HY 200-A Schnellhärtender Injektionsmörtel für höchste Lasten und viele Anwendungen in Beton.	HIT-Z: M8-M20; HAS-U/HIT-C: M8-M30; HIT-Z-D: M16; HAS-D: M12-M20; HIS-N: M8-M20	HIT-Z(-D) HAS-D	■	■	■		□		■	■	■	■	■	■		■ HIT-Z-D HAS-D	■	■	■ HAS-U HIS-N	■
HIT-RE 500 V4 Langsamhärtender Epoxy-Injektionsmörtel in hammer- und diamantgebohrten Löchern in Beton.	HAS-U/HIT-C: M8-M30; HIS-N: M8-M20		■	■		□	□	■	■	■	■	■		■			■	■	■	■
HIT-HY 270 Schnellhärtender Injektionsmörtel für höchste Leistung in Mauerwerk.	HAS-U/HIT-C: M6-M16; HIT-IC: M8-M12				■	■	□	■	■	■	■	■	■	■				■		
HIT-HY 170 Schnellhärtender Injektionsmörtel für alle Standard-Anwendungen in Beton und Mauerwerk sowie nachträgliche Bewehrungsanschlüsse.	HAS-U/HIT-C: M8-M24; HIT-IC: M8-M12; HIS-N: M8-M16		■ M10-16	■	■ M8-12	■ M8-12	□	■	■	■	■	■					■	■		
HIT-1 Schnellhärtender Injektionsmörtel für Standard Anwendungen in ungerissenem Beton und Mauerwerk.	HAS-U/HIT-C: M8-M16			■	□ M8-12	□ M8-12		■	■	■	■	■ Beton								
Verbundankersysteme																				
HVU2 Verbundankerpatronen für gerissenen und ungerissenen Beton.	HAS-U: M8-M30; HIS-N: M8-M16	□	■	■				■	■		■	■	■		■			■	■		■
HVU-TZ Verbundankerpatronen für gerissenen, ungerissenen Beton und ermüdungs-relevante Lasten.	HAS-TZ: M8–M20		■	■	■			■			■	■	■	■		■ M10-16	■	■		
HUS4-MAX Verbundpatrone zur Verwendung mit HUS4 Betonschrauben in gerissenem und ungerissenem Beton.	HUS4-H/HF/HR; HUS4-C/CR; HUS4-A/AF		■	■	■			■		■	■	■	■	■			■	■	■ + HIT-RE 500 V4	■
Chemischer Injektionsmörtel für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse																				
HIT-HY 200-R V3 Schnellhärtender Injektionsmörtel mit optimierter Verarbeitungszeit für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse.	Rebar Ø 8-32 mm; HZA-R:M12-M24		■	■								■	■	■			■	■		■
HIT-RE 500 V4 Langsamhärtender Epoxy-Injektionsmörtel für große Einbindetiefen in hammer- und diamantgebohrten Löchern.	Rebar Ø 8-40 mm; HZA-R:M12-M24		■	■								■	■	■			■	■	■	■
HIT-FP 700 R Langsamhärtender Injektionsmörtel für feuerresistente nachträgliche Bewehrungsanschlüsse mit Temperaturen bis zu 500°C.	Rebar Ø 8-40 mm		■	■								■	■	■			■	■		■
HIT-HY 170 Schnellhärtender Injektionsmörtel für alle Standard-Anwendungen in Beton und Mauerwerk sowie nachträgliche Bewehrungsanschlüsse.	Rebar Ø 8-25 mm		■	■								■	■	■			■			
Schraubanker																				
HUS4-H/-C/-A/-HF/-AF/-HR/-CR Produktive und sichere Montage bei kleinerem Bohrdurchmesser. Adjustierbar, wiederverwendbar und demontierbar.	HUS4-H 8/10/12/14/16; HUS4-HF 8/10/14/16; HUS4-C 8/10; HUS4-A 10/M12 / 14/M16; HUS4-AF 10/M12 / 14/M16; HUS4-HR 6/8/10/14; HUS4-CR 6/8/10		■	■	■		□	□	■		■	■	■	■	■			■	■ + HUS4-MAX & HIT-RE 500 V4	■
HUS3-H/-C/-A/-A lang/-P/-PS/-PL/-I/-I Flex Die schnellste Lösung mit verschiedensten Kopfgeometrien.	HUS3-H/-C/-P/-PS/-PL 6mm; HUS3-A 6/M8 / 6/M10; HUS3-A lang 6/M8; HUS3-I 6/M8/M10; HUS3-I Flex 6/M6 / 6/M8 / 6/M10 / 6/M12		■	■	■		□	□	■			■		■	■			■		
HUS/-S Schraubanker für die Befestigung von Fenstern, Türen und Holzelementen.	6 mm		□	□	□	□	□	□	■											
HCA Coil-Anker für temporäre Befestigungen.	16 mm		■	■	■				■				■							
Spreizanker																				
HST3 / HST2 High-Performance Bolzenanker für gerissenen Beton. Mit dem SI-AT-A22 System kompatibel.	M8-M24; M10 und M12		■	■	■				■		■	■	■	■	■		■**	■		■
HSA Produktive Befestigung in ungerissenem Beton.	M6-M20		■		■				■	■		■		■		■			■		
HSL4-G /-B /-SK Hohe Zug- und Querlasten mit unterschiedlichen Kopfgeometrien.	M8-M24		■	■	■				■	■		■		■		■		■ HSL-G M16/20	■	■		■
Weitere Metall- und Kunststoffdübel																				
HKD Bündig an der Oberfläche abschließender Innengewinde-Kompaktdübel.	M6-M20			■	■				■		■	■		■	■			■		
HFB Schneller und zuverlässiger Nagelanker für leichte Anwendungen in gerissenem Beton, demontierbar.	6 mm		■	■	■				■		■	■	■	■						
DBZ Schnelle und zuverlässige Befestigung für Deckenabhängungen.	6 mm		■	■	■				■				■	■						
HRD-H/-P/-K/-C Universeller Dübel für verschiedenste Untergründe mit unterschiedlichen Kopfgeometrien.	8/10/14 mm		■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■	■			■		
HPS Für leichte Befestigungen in verschiedenen Untergründen.	5-8 mm		□		□	□	□	□	□			□									

Mechanische Dübel

* Keine Zulassung für 6er HUS / ** SI-AT-A22 Modul

■ In Zulassung/Bewertung/Prüfbericht geregelt. □ Geeignet / nicht Bestandteil der Zulassung/Bewertung

02.2023 Registered trademark of the Hilti company, Schaan, Liechtenstein Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.