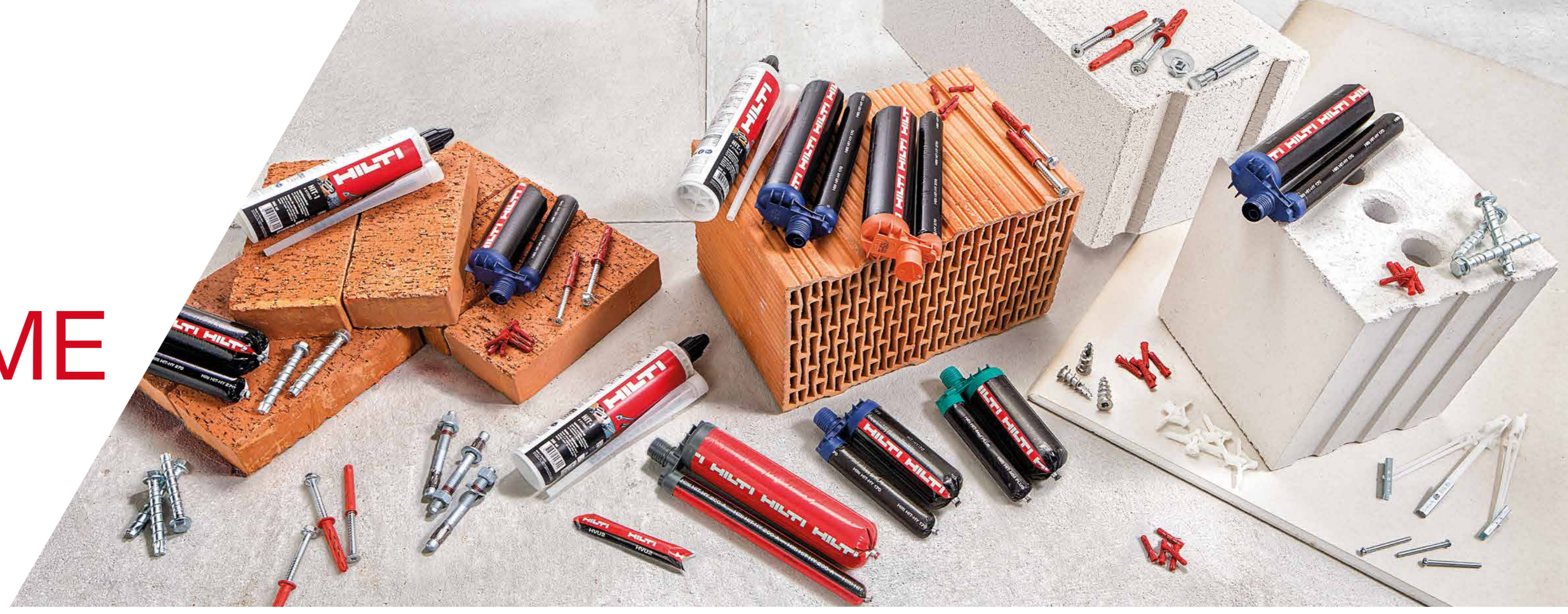




# DÜBELSYSTEME

## Passende Systemlösungen für Ihre Anwendungen



Software	INJEKTIONSMÖRTEL SPAREN MIT DER HILTI VOLUME CALCULATOR APP		Elemente / Durchmesser		Untergrundmaterial						Werkstoff			Zulassungen und Features											
Chemische Dübel	<b>Chemische Injektionsmörtelsysteme für Verankerungen</b>																								
		<b>HIT-HY 200-A</b> 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	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■		■	■		■					■	
		<b>HIT-RE 500 V4</b> Langsamhärtender Epoxy-Injektionsmörtel in hammer- und diamantgebohrten Löchern in Beton.	HAS-U/HIT-C: M8-M30	HIS-N: M8-M20				□	■	■														■	
		<b>HIT-HY 270</b> Schnellhärtender Injektionsmörtel für höchste Leistung in Mauerwerk.	HAS-U/HIT-C: M6-M16	HIT-IC: M8-M12				■	■	■	■													■	
		<b>HIT-HY 170</b> Schnellhärtender Injektionsmörtel für alle Standard-Anwendungen in Beton und Mauerwerk sowie nachträgliche Bewehrungsanschlüsse.	HAS-U/HIT-C: M8-M24	HIS-N: M8-M16	■	■	■	□	■	■														■	
		<b>HIT-1</b> Schnellhärtender Injektionsmörtel für Standard Anwendungen in ungerissenem Beton und Mauerwerk.	HAS-U/HIT-C: M8-M16					■	■															■	
	<b>Verbundankersysteme</b>																								
		<b>HVU2</b> Verbundankerpatronen für gerissenen und ungerissenen Beton.	HAS-U: M8-M30	HIS-N: M8-M16	□	■	■				■	■	■	■	■	■								■	
		<b>HVU-TZ</b> Verbundankerpatronen für gerissenen, ungerissenen Beton und ermüdungs-relevante Lasten.	HAS-TZ: M8-M20		■	■	■												■						
		<b>HUS4-MAX</b> Verbundpatrone zur Verwendung mit HUS4 Betonschrauben in gerissenem und ungerissenem Beton.	HUS4-H/HF/HR HUS4-C/CR	HUS4-A/AF																				■	
	<b>Chemischer Injektionsmörtel für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse</b>																								
	<b>HIT-HY 200-R V3</b> Schnellhärtender Injektionsmörtel mit optimierter Verarbeitungszeit für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse.	Rebar Ø 8-32 mm	HZA-R:M12-M24			■	■																		
	<b>HIT-RE 500 V4</b> Langsamhärtender Epoxy-Injektionsmörtel für große Einbindetiefen in hammer- und diamantgebohrten Löchern.	Rebar Ø 8-40 mm	HZA-R:M12-M24			■	■																		
	<b>HIT-FP 700 R</b> Langsamhärtender Injektionsmörtel für feuerresistente nachträgliche Bewehrungsanschlüsse mit Temperaturen bis zu 500°C.	Rebar Ø 8-40 mm				■	■																		
	<b>HIT-HY 170</b> Schnellhärtender Injektionsmörtel für alle Standard-Anwendungen in Beton und Mauerwerk sowie nachträgliche Bewehrungsanschlüsse.	Rebar Ø 8-25 mm				■	■																		
Mechanische Dübel	<b>Schraubanker</b>																								
		<b>HUS4-H/-C/-A/-HF/-AF/-HR/-CR</b> 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		■	■	■	□	□	■														■	■
		<b>HUS3-H/-C/-A/-A lang/-P/-PS/-PL/-I/-I Flex</b> 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		■	■	■	□	□	■														■	
		<b>HUS-S</b> Schraubanker für die Befestigung von Fenstern, Türen und Holzelementen.	6 mm		□	□	□	□	□	■															
		<b>HCA</b> Coil-Anker für temporäre Befestigungen.	16 mm		■	■	■				■														
	<b>Spreizanker</b>																								
		<b>HST3 / HST2</b> High-Performance Bolzenanker für gerissenen Beton. Mit dem SI-AT-A22 System kompatibel.	M8-M24	M10 und M12	■	■	■				■	■	■	■	■	■							■**	■	
		<b>HSA</b> Produktive Befestigung in ungerissenem Beton.		M6-M20			■				■	■	■	■	■	■								■	
		<b>HSL4-G / -B / -SK</b> Hohe Zug- und Querlasten mit unterschiedlichen Kopfgeometrien.		M8-M24			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	
	<b>Weitere Metall- und Kunststoffdübel</b>																								
		<b>HKD</b> Bündig an der Oberfläche abschließender Innengewinde-Kompaktdübel.		M6-M20			■	■	■		■													■	
	<b>HFB</b> Schneller und zuverlässiger Nagelanker für leichte Anwendungen in gerissenem Beton, demontierbar.		6 mm			■	■	■		■													■		
	<b>DBZ</b> Schnelle und zuverlässige Befestigung für Deckenabhängungen.		6 mm			■	■	■		■													■		
	<b>HRD-H/-P/-K/-C</b> Universeller Dübel für verschiedenste Untergründe mit unterschiedlichen Kopfgeometrien.		8/10/14 mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■		
	<b>HPS</b> Für leichte Befestigungen in verschiedenen Untergründen.		5-8 mm			□	□	□	□	□													□		

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

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

