DÜBELSYSTEME

Passende Systemlösungen für Ihre Anwendungen

Software

INJEKTIONSMÖRTEL SPAREN MIT DER HILTI VOLUME CALCULATOR APP

Chemische Dübel

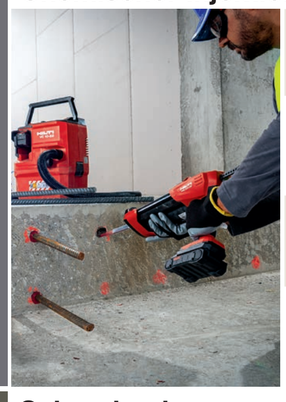
Chemische Injektionsmörtelsysteme für Verankerungen

Produkt	Elemente / Durchmesser	Durchsteckmontage	Gerissener Beton	Ungerissener Beton	Lochstein	Vollstein	Porenbeton	Galvanisch verzinkt	Feuerverzinkt	Mehrfachbeschichtung	Rostfreier Stahl A4	Hochkorrossionsbeständiger Stahl	ETA	DIBt Zulassung	Brandschutz	VdS Zertifikat	Dynamik-Zulassung	Perfect* Set	Software	WHG	Seismik
HIT-HY 200-A/R V3 Schnellhärtender Injektionsmörtel für höchste Lasten und viele Anwendungen in Beton	HIT-Z: M8-M20 HIK-T: M12-M16 HAS-U/HAS: 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 A4	■	■	■	■
HIT-RE 500 V4 Langsamhärtender Epoxy-Injektionsmörtel für hammer- und diamantgebohrten Löchern in Beton	HAS-U/HAS: M8-M30 HIK-T: M12-M16 HIS-N: M8-M20		■	■		□	□	■	■		■	■	■		■			■	■	■	■
HIT-HY 270 Schnellhärtender Injektionsmörtel für höchste Leistung in Mauerwerk	HAS-U/HAS: M6-M16 HIK-T: M12-M16 HIT-IC: M8-M12				■	■	□	■	■		■	■	■	■	■				■		■ M12
HIT-HY 170 Schnellhärtender Injektionsmörtel für alle Standard-Anwendungen in Beton und Mauerwerk sowie nachträgliche Bewehrungsanschlüsse	HAS-U/HAS: M8-M24 HIK-T: M12-M16 HIS-N: M8-M16 HIT-IC: M8-M12		■ M10-16	■	■ M8-12	■ M8-12	□	■	■		■	■	■					■	■		
HIT-1 Schnellhärtender Injektionsmörtel für Standard Anwendungen in ungerissenem Beton und Mauerwerk	HAS-U/HAS/HIT-C: M8-M16			■	□ M8-12	□ M8-12		■	■		■	■	■ Beton								

Verbundankersysteme

Produkt	Elemente / Durchmesser	Durchsteckmontage	Gerissener Beton	Ungerissener Beton	Lochstein	Vollstein	Porenbeton	Galvanisch verzinkt	Feuerverzinkt	Mehrfachbeschichtung	Rostfreier Stahl A4	Hochkorrossionsbeständiger Stahl	ETA	DIBt Zulassung	Brandschutz	VdS Zertifikat	Dynamik-Zulassung	Perfect* Set	Software	WHG	Seismik
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



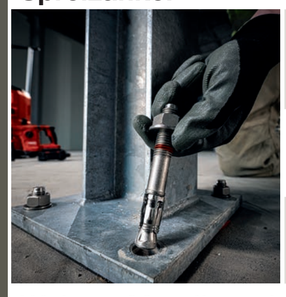
Produkt	Elemente / Durchmesser	Durchsteckmontage	Gerissener Beton	Ungerissener Beton	Lochstein	Vollstein	Porenbeton	Galvanisch verzinkt	Feuerverzinkt	Mehrfachbeschichtung	Rostfreier Stahl A4	Hochkorrossionsbeständiger Stahl	ETA	DIBt Zulassung	Brandschutz	VdS Zertifikat	Dynamik-Zulassung	Perfect* Set	Software	WHG	Seismik
HIT-HY 200-A/R V3 Schnellhärtender Injektionsmörtel mit optimierter Verarbeitungszeit für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse	Rebar Ø 8-40 mm HZA-R:M12-M24		■	■									■	■	■		■ Rebar	■	■		■
HIT-RE 500 V4 Langsamhärtender Epoxy-Injektionsmörtel für große Einbindetiefen in hammer- und diamantgebohrten Löchern	Rebar Ø 8-40 mm HZA-R:M12-M24		■	■									■	■	■		■ Rebar	■	■	■	■
HIT-FP 700 R Langsamhärtender Injektionsmörtel für feuerresistente nachträgliche Bewehrungsanschlüsse mit Temperaturen bis zu 500°C	Rebar Ø 8-40 mm		■	■									■	■	■		■ Rebar	■	■		■
HIT-HY 170 Schnellhärtender Injektionsmörtel für alle Standard-Anwendungen in Beton und Mauerwerk sowie nachträglichen Bewehrungsanschlüssen	Rebar Ø 8-25 mm		■	■									■	■	■		■ Rebar	■			

Mechanische Dübel

Schraubanker

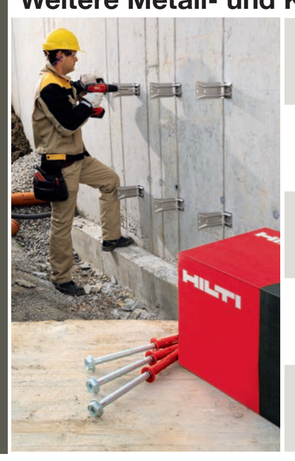
Produkt	Elemente / Durchmesser	Durchsteckmontage	Gerissener Beton	Ungerissener Beton	Lochstein	Vollstein	Porenbeton	Galvanisch verzinkt	Feuerverzinkt	Mehrfachbeschichtung	Rostfreier Stahl A4	Hochkorrossionsbeständiger Stahl	ETA	DIBt Zulassung	Brandschutz	VdS Zertifikat	Dynamik-Zulassung	Perfect* Set	Software	WHG	Seismik
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 6 mm 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



Produkt	Elemente / Durchmesser	Durchsteckmontage	Gerissener Beton	Ungerissener Beton	Lochstein	Vollstein	Porenbeton	Galvanisch verzinkt	Feuerverzinkt	Mehrfachbeschichtung	Rostfreier Stahl A4	Hochkorrossionsbeständiger Stahl	ETA	DIBt Zulassung	Brandschutz	VdS Zertifikat	Dynamik-Zulassung	Perfect* Set	Software	WHG	Seismik
HST4-R / HST3 / HST2 High-Performance Bolzenanker für gerissenen Beton. Mit dem SI-AT-22 System kompatibel	HST4-R: M8-M20 HST3: M8-M24 HST4-R: M10 und M12 HST3: M10 und M12	■	■	■				■			■ HST4-R	■ HST	■		■	■		■*	■		■
HSA Produktive Befestigung in ungerissenem Beton. Mit dem SI-AT-22 System kompatibel	M6-M20	■		■				■	■		■		■		■	■			■		
HSL-4 /-G /-B /-SK Hohe Zug- und Querlasten mit unterschiedlichen Kopfgeometrien. Mit dem SI-AT-22 System kompatibel	M8-M24	■	■	■				■	■		■		■		■	■	■ HSL-G M16/20	■	■		■

Weitere Metall- und Kunststoffdübel



Produkt	Elemente / Durchmesser	Durchsteckmontage	Gerissener Beton	Ungerissener Beton	Lochstein	Vollstein	Porenbeton	Galvanisch verzinkt	Feuerverzinkt	Mehrfachbeschichtung	Rostfreier Stahl A4	Hochkorrossionsbeständiger Stahl	ETA	DIBt Zulassung	Brandschutz	VdS Zertifikat	Dynamik-Zulassung	Perfect* Set	Software	WHG	Seismik
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	□		□	□	□	□	□			□										

* SI-AT-22 Modul

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

03.2024 Hilti = Registered trademark of the Hilti company, Schaan, Liechtenstein Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.