

# HALFEN Dübelsysteme | HB



## SKU

533494

- Für gerissenen und ungerissenen Beton
- Für Mauerwerk

## Beschreibung

HALFEN HB Dübelssysteme in Erfurt bei SCHNELLE kaufen.

### Verbundanker HB-V

Er besteht aus der Glaspatrone, gefüllt mit Kunstharz, Härter und Zuschlagstoffen, sowie der Ankerstange HB-V-A. Die in der Patrone enthaltenen Komponenten werden beim Eintreiben der Ankerstange zu einem schnell aushärtenden Kunstharzmörtel vermischt.

- Ankerstangen mit Außensechskant für leichte und schnelle Montage
- Jeder Packung liegt ein Adapter zum Einspannen in die Bohrmaschine bei
- Abgedichtetes Bohrloch

### Injektionssystem HB-VMZ

Es besteht aus einer Ankerstange mit konischen Spreizelementen und einem 2-Komponenten Injektionsmörtel. Diese Kombination ermöglicht es, hohe Lasten bei geringen Rand- und Achsabständen in den Untergrund einzuleiten. Das System eignet sich hervorragend für die Verankerung schwerer Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton: Stahlkonstruktionen, Konsolen, Geländer, Fassadenkonstruktion, Kabeltrassen, ...

- geringe Betonbauteildicken
- unverminderte Tragfähigkeit im nassen Bohrloch
- angebrochene Kartuschen können mit einem neuen Statikmischer weiter verwendet werden

### Injektionssystem HB-VMU plus

Es ist ein universelles Injektionssystem für fast alle Anwendungen und Baustoffe. Neben der Verwendung in gerissenem und ungerissenem Beton, ist der HB-VMU plus auch für Befestigungen in Mauerwerk bauaufsichtlich zugelassen. Das System eignet sich hervorragend für die Verankerung mittelschwerer und schwerer Lasten: Stahlkonstruktionen, Konsolen, Geländer, Fußplatten, Stützen, Fassadenkonstruktion, Kabeltrassen, ...

- nur ein Mörtel für fast alle Anwendungen, dadurch mehr Flexibilität, weniger Lagerhaltung, größere Anwendungssicherheit
- variable Verankerungstiefen für mehr Flexibilität
- angebrochene Kartuschen können mit einem neuen Statikmischer weiter verwendet werden

### Bolzenanker HB-B

Er ist hervorragend geeignet für zeitsparende Durchsteckmontagen im ungerissenen Beton. Mit seinen zwei Verankerungstiefen ist er sehr flexibel und hilft so auch Bewehrungstreffer bei der Bohrlocherstellung zu reduzieren.

- Sehr hohe zulässige Lasten
- Die Montage mit der reduzierten Verankerungstiefe spart Bohraufwand und Zeit
- Geeignet für Vor- und Durchsteckmontagen als auch

### Bolzenanker HB-BZ

Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton: Stützen, Stahlträger, Geländerbefestigungen, Kabeltrassen, Rohrtrassen, Holzkonstruktionen, Konsolen, Befestigungen in Erdbebengebieten u.ä.

- Zugelassen für die Verwendung unter Brandeinwirkung (R30-R120)
- Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Kategorie C1 und C2 (M8 bis M20, maximale Ankerlänge 210 mm)
- Montage mit Standardverankerungstiefe bietet höchste, zulässige Lasten

### **Vorteile:**

- Für gerissenen und ungerissenen Beton
- Für Mauerwerk

## Spezifikation

### **Artikelnummer**

533494

### **Hersteller**

HALFEN

## Medien

