

INJEKTIONSSYSTEM W-VIZ/S, W-VIZ/A4, W-VIZ/HCR MIT INJEKTIONSMÖRTEL WIT-VM 100, WIT-EXPRESS

23.1

2-K-Reaktionsharzmörtel, Vinylester styrolfrei

Betonspezialist, Einzelbefestigung:

Gerissener und ungerissener Beton

WIT-VM 100, Koaxialkartusche 330 ml

WIT-VM 100, Koaxialkartusche 150 ml

WIT-VM 100, Koaxialkartusche 420 ml

WIT-EXPRESS, Koaxialkartusche 330 ml

Ankerstange W-VIZ-A/S
Stahl verzinkt

Ankerstange W-VIZ-A/A4,
nicht rostender Stahl A4

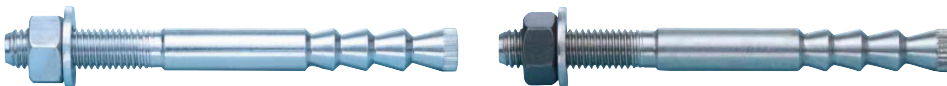
Ankerstange W-VIZ-A/HCR
hoch korrosionsbeständiger Stahl



Nur WIT-VM 100:



Nur W-VIZ/HCR:



Leistungsnachweise

Bewertungen	Prüfberichte	Durchsteckmontage (M10 bis M24)
Europäische Technische Bewertung Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton sowie Erdbeben Leistungskategorie C1 und C2	Feuerwiderstand Direkte Flammeinwirkung F30-F120	 Ringspalt zwischen Ankerstange und Anbauteil muss mit Mörtel WIT-VM 100 oder WIT-EXPRESS verfüllt sein.

Bohrlochreinigung

Gerissener und ungerissener Beton: 2x ausblasen, 2x maschinell ausbürsten, 2x ausblasen

Ab W-VIZ M20 Bohrloch mit Druckluft (min. 6 bar, ölfrei) unter Verwendung der zugehörigen Druckluftdüsen ausblasen.

Bohrlocherstellung im trockenen Beton mit Würth Absaugbohrer:
 Ab W-VIZ M10 keine Bohrlochreinigung erforderlich

1. Einsatzbereiche

- **Einzelbefestigung:** Normalbeton C20/25 bis C50/60 (gerissener und ungerissener Beton)
- Geeignet zur Befestigung von Metallkonstruktionen, Metallprofilen, Konsolen, Fußplatten, Stützen, Geländern, Holzkonstruktionen, Balken, etc.
- W-VIZ/S (Stahl verzinkt): Trockene Innenräume
- W-VIZ/A4 (nichtrostender Stahl A4): Feuchträume, Außenbereich (einschließlich Industrieatmosphäre und Meeresnähe)
- W-VIZ/HCR (hoch korrosionsbeständiger Stahl): Besonders aggressiven Bedingungen (z.B. Tunnel, Schwimmbad)

2. Vorteile

- Durchsteck- und Vorsteckmontage
- Höchste Traglasten, kleine Achs- und Randabstände

3. Eigenschaften

- Zulassung, Bewertung: **ETA-04/0095 für Einzelbefestigung Option 1**, gerissener und ungerissener Beton, Erdbeben C1 und C2
- Feuerwiderstand: F30, F60, F90 und F120
- Tunnel-Brandraumkurve, ZTV-ING: W-VIZ/HCR M8 bis M24
- 2-K Reaktionsharzmörtel, Vinylester styrolfrei
- Temperatur im Verankerungsgrund während der Verarbeitung und Aushärtung: -5°C bis +40°C
- Umgebungstemperatur nach vollständiger Aushärtung -40°C bis +120°C
- Transport- und Lagertemperatur (Kartusche): +5°C bis +25°C
- Haltbarkeit (kühl, trocken und dunkel lagern): 18 Monate

Setzanweisung Beton

