

■ Datenblatt: Fix-Schlaganker A4-Niro M10x95



GI90461015

■ SCHRACK-INFO

Bezeichnung: Fix-Schlaganker A4-Niro M10x95 für gerissenen Beton

■ Vorteile

- Hohe Traglasten, kleine Achs- und Randabstände
- Zeitsparende Durchsteckmontage
- Sofort belastbar – keine Wartezeiten
- Der Fixankerkonus mit patentiertem Kunststoffüberzug ermöglicht ein sicheres Nachspreizen
- Montagesicherheit durch Aufbringen des vorgeschriebenen Drehmoments beim Verankern

■ Einsatzbereich

- Einsetzbar für den Mittel- und Schwerlastbereich
- Geeignet zur Befestigung von: Metallkonstruktionen, Metallprofilen, Konsolen, Fußplatten, Stützen, Kabeltrassen, Rohrleitungen, Geländern, Holzkonstruktionen, Balken, etc.
- Der Dübel darf, mit europäischer technischer Zulassung, in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklasse von mindestens C20/25 und höchstens C50/60 nach EN 206:2000-12 verankert werden
- Einsetzbar in Beton <C20/25 und druckfestem Naturstein (ohne Zulassung)
- Der Dübel darf für Verankerungen unter vorwiegend ruhender oder quasi-ruhender Belastung verwendet werden
- Einzelbefestigung: Verankerung mit europäischer technischer Zulassung im gerissenen Beton (Betonzugzone) und im ungerissenen Beton (Betondruckzone)
- W-FAZ/A4 (nicht rostender Stahl A4) darf in trockenen Innenräumen sowie im Freien (einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe) oder in Feuchträumen verwendet werden, wenn keine besonders aggressiven Bedingungen vorliegen

■ Eigenschaften

- Kraftkontrolliert / Drehmoment kontrolliert spreizender Dübel aus nicht rostendem Stahl A4 sowie hoch korrosionsbeständigem Stahl HCR in den Größen M8, M10, M12, M16 und M20
- Zulassungen: ETA-99/0011 für Einzelbefestigung Option 1, gerissener und ungerissener Beton, nicht rostender Stahl A4 und hoch korrosionsbeständiger Stahl HCR; Bemessung nach der „Leitlinie für die europäische technische Zulassung (ETAG) für Metaldübel zur Verankerung im Beton“ Anhang C, Bemessungsverfahren A
- Feuerwiderstand: W-FAZ/A4, W-FAZ/HCR (M8 – M16) R30, R60, R90, R120 Technical Report TR020 (in ETA-99/0011 enthalten) Feuerwiderstand: W-FAZ/A4, W-FAZ/HCR (M8 – M16) F30, F60, F90 und F120 Brandbeanspruchung nach DIN 4102-02:1977-09 (ETK–Einheits-Temperaturzeitkurve) Feuerwiderstand: W-FAZ/HCR (M8 – M16) Brandbeanspruchung nach der ZTV-Tunnel-Brandraumkurve

 Modelle

BEZEICHNUNG	BESTELLNUMMER
Fix-Schlaganker A4-Niro M10x95 für gerissenen Beton	GI90461015