



| Eigenschaften | | Produkt | für Ankerschienenprofil | Abmessungen | | | | | Empfohlene Befestigung | | |
|--|--|----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| Laststufe Zug F _{Ed} [kN] | Beanspruchbarkeit Zug F _{Ed} [kN] | Typenauswahl Typ [-] | Typenauswahl Typ [-] | Länge L [mm] | Abstand a ₁ [mm] | Toleranz [mm] | Langloch [mm] | Zahnstange [mm] | Ankerschiene Typ [-] | Hammerkopfschraube [-] | Dübel [-] |
| 3,50 | 4,90 | NKZ-GF - 3,5 - 75 | 28/15 | 120 | 75 | a ₁ - 9,5 + 19,5 | 11x40 | 35x35, RL Ø 11 | 28/15 | Typ 28/15, M10x30 | FAZ II 10/10 A4 |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 100 | | 145 | 100 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 125 | | 170 | 125 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 150 | | 195 | 150 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 175 | | 220 | 175 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 200 | | 245 | 200 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 225 | | 270 | 225 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 250 | | 295 | 250 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 275 | | 320 | 275 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 300 | | 345 | 300 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 325 | | 370 | 325 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 350 | | 395 | 350 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 375 | | 420 | 375 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 3,5 - 400 | | 445 | 400 | | | | | | |
| 7,00 | 9,80 | NKZ-GF - 7,0 - 75 | 38/17 | 120 | 75 | a ₁ - 8,5 + 18,5 | 13x40 | 35x35, RL Ø 13 | 38/17 | Typ 38/17, M12x30 | FAZ II 12/10 A4 |
| | | NKZ-GF - 7,0 - 100 | | 145 | 100 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 7,0 - 125 | | 170 | 125 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 7,0 - 150 | | 195 | 150 | | | | | | |
| | | NKZ-GF - 7,0 - 175 | | 220 | 175 | | | | | | |

Der Nachweis der Verankerung ist unter Berücksichtigung der jeweiligen Randbedingungen zu erbringen.
Abweichende Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

| Material | |
|--|--|
| Anwendung in der Fassade: | A4 = Nichtrostender Edelstahl A4 |
| Auch für andere Anwendungen in folgenden Werkstoffen erhältlich: | gvz. = Baustahl S235, galvanisch verzinkt |

Anwendung

Übertragung von Druck- und Zugbeanspruchungen

Produktbeschreibung

Die Nölken-Zahnhalteanker NKZ-GF und NKZ-GU mit eingeschweißter Hammerkopfschraube dienen zur Befestigung von Betonelementen und eignen sich zur Übertragung von Druck- und Zuglasten.

Durch die orthogonal zueinander angeordneten Ankerschienen in Verbindung mit dem Langloch im Zahnhalteanker ist ein dreidimensionales Ausrichten möglich.

Mittels der Hammerkopfschraube mit Kontermutter und der Verzahnung mit Gegenplatte wird eine schlupffreie, statisch einwandfreie Kraftübertragung gewährleistet.

Lieferumfang

Zahnhalteanker mit eingeschweißter Hammerkopfschraube inkl. Sechskantmutter u. U-Scheibe, Zahnstange

Befestigungsmöglichkeiten

- allgemein bauaufsichtlich zugelassene Ankerschiene
- allgemein bauaufsichtlich zugelassener Dübel

Bestellbeispiel

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Bezeichnung: | NKZ-GF - 3,5 - 200 - A4 |
| Typ | |
| Laststufe | |
| Abstand a ₁ | |
| Werkstoff | |