



Eigenschaften		Produkt	für Ankerschienenprofil	Abmessungen					Empfohlene Befestigung		
Laststufe	Beanspruchbarkeit	Typenauswahl	Typenauswahl	Länge	Abstand	Toleranz	Langloch	Zahnscheibe	Ankerschiene	Hammerkopfschraube	Dübel
Zug FRk [kN]	Zug FRd [kN]	Typ [-]	Typ [-]	L [mm]	a1 [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Typ [-]	[-]	[-]
7,00	10,50	NKZ-GU - 7,0 - 200	38/17	245	200	a1 ± 20	13x55	35x35, RL Ø 13	38/17	Typ 38/17, M12x30	FAZ II 12/10 A4
		NKZ-GU - 7,0 - 225		270	225						
		NKZ-GU - 7,0 - 250		295	250						
		NKZ-GU - 7,0 - 275		320	275						
		NKZ-GU - 7,0 - 300		345	300						
		NKZ-GU - 7,0 - 325		370	325						
		NKZ-GU - 7,0 - 350		395	350						
		NKZ-GU - 7,0 - 375		420	375						
NKZ-GU - 7,0 - 400	445	400									
12,00	18,00	NKZ-GU - 12,0 - 75	50/30	120	75	a1 ± 20	17x55	35x35, RL Ø 17	50/30	Typ 50/30, M16x40	FAZ II 16/25 A4
		NKZ-GU - 12,0 - 100		145	100						
		NKZ-GU - 12,0 - 125		170	125						
		NKZ-GU - 12,0 - 150		195	150						
		NKZ-GU - 12,0 - 175		220	175						
		NKZ-GU - 12,0 - 200		245	200						
		NKZ-GU - 12,0 - 225		270	225						
		NKZ-GU - 12,0 - 250		295	250						
		NKZ-GU - 12,0 - 275		320	275						
		NKZ-GU - 12,0 - 300		345	300						
		NKZ-GU - 12,0 - 325		370	325						
		NKZ-GU - 12,0 - 350		395	350						
		NKZ-GU - 12,0 - 375		420	375						
		NKZ-GU - 12,0 - 400		445	400						

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 1.4404/1.4571
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 dient zur Befestigung von Betonelementen und eignet 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, Zahnscheibe

Befestigungsmöglichkeiten

Allgemein bauaufsichtlich zugelassene Ankerschiene, allgemein bauaufsichtlich zugelassener Dübel

Bestellbeispiel

Bz.:	NKZ-GU - 3,5 - 200 - A4
Typ
Laststufe
Abstand a1
Werkstoff