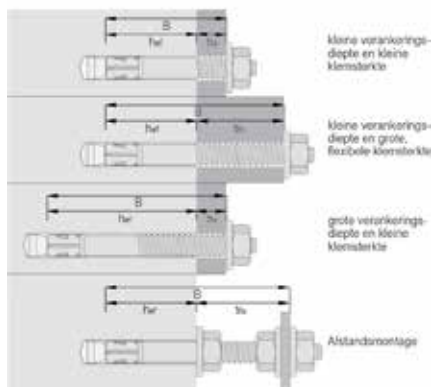


Keilboutankers BZ3

Roestvaststaal

Toepassing

- Keilboutanker met maximaal toelaatbare trek- en dwarsbelastingen en variabele verankeringsdiepte
- Door de eigenschappen van de BZ3 kunnen in veel gevallen hogere belastingen worden bereikt met dezelfde zetdiepte; door dieper te zetten kunnen deze belastingen nog verder worden verhoogd, wat betekent dat bevestigingspunten kunnen worden bespaard
- Voor de middelzware tot zware verankering in gescheurd en ongescheurd beton (betonkwaliteit C20/25 - C50/60)
- Belastingsbereik 3,4 kN - 39,7 kN
- Voor bevestiging van consolen, systeemrails, grondplaten, metaal- en houtconstructies, kabelgoten enz.
- Bevestiging voor seismische belasting



- Aanzienlijke verbetering van de prestaties bij seismische eisen
- Gekleurde markering van de minimale verankeringsdiepte
- Europese technische beoordeling ETA-19/0619 voor gebruik in gescheurd en ongescheurd beton (optie 1), bij seismische belasting van de categorieën C1 en C2 en bij blootstelling aan brand (R30 - R120)
- Schokvergunning van het Federaal Bureau voor Civiele Bescherming, Zwitserland

Uw voordelen

- Kleine minimale verankeringsdieptes met hogere toelaatbare belastingen
- Optimale aanpassing aan de installatiesituatie en grotere kosteneffectiviteit dankzij hoge flexibiliteit

De gegevens



Type	Draad [mm]	Totale lengte [mm]	Boor- diameter D [mm]	Standaard verankerings- diepte		Minimale veran- keringsdiepte		Variabele verankeringsdiepte				Seis- misch ¹⁾	Mate- riaal	Artikel- nr.	Verp. eenheid	Eenheid	
				Klem- sterkte t _{fix,std} [mm]	Veran- kerings- diepte h _{ef,std} [mm]	Klem- sterkte t _{fix,max} [mm]	Veran- kerings- diepte h _{ef,min} [mm]	Bruik- bare lengte B [mm]	Klem- sterkte t _{fix} [mm]	Boor- diepte h ₁ [mm]	Zet- diepte h _{nom} [mm]						
BZ3 M8x95/0-40	M8 x 53	95	8	30	45	40	35	75	B - hef	hef + 10	hef + 8	C1/C2	RVS 3.16	180402	100	Stuk	
BZ3 M8x115/5-60	M8 x 73	115		50		60		95						180403			
BZ3 M10x90/0-30	M10 x 45	90	10	10	60	30	40	70			hef + 11			hef + 9	180404		50
BZ3 M10x110/0-50	M10 x 65	110		30		50		90						180405			
BZ3 M10x130/10-70	M10 x 85	130		50		70		110						180406			
BZ3 M12x110/0-35	M12 x 54	110	12	15	70	35	50	85			hef + 13			hef + 10	180407		25
BZ3 M12x145/0-70	M12 x 89	145		50		70		120						180408			
BZ3 M12x180/30-105	M12 x 124	180		85		105		155						180409			
BZ3 M16x145/0-45	M16 x 69	145	16	25	85	45	65	110		hef + 17	hef + 14			180410	20		

¹⁾ BZ3 M8x95/0-40, BZ3 M8x115/5-60: Seismisch C1 en C2 voor verankeringsdiepte hef ≥ 40 mm.

Verdere plugkengetallen en belastingen voor het gebruik met eisen aan de vuurweerstandsduur, zie hoofdstuk „Technische informatie“.