MÜPRO

Keilboutankers BZ3

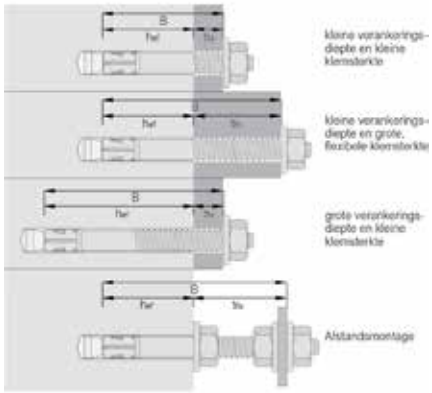
Roestvaststaal

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 zaagdiepte; door dieper te zettten 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.
- Bevestigingen in aardbevingsgebieden

Uw voordelen

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



- Aanzienlijke verbetering van de prestaties bij aardbevingen
- 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

De gegevens

Type	Draad [mm]	Totale lengte [mm]	Boordiameter D [mm]	Standaard verankeringsdiepte		Minimale verankeringsdiepte		Variabele verankeringsdiepte				Seismisch [1]	Materiaal	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
				Klemsterkte $t_{fix,std}$ [mm]	Verankeringsdiepte $h_{ef,std}$ [mm]	Klemsterkte $t_{fix,max}$ [mm]	Verankeringsdiepte $h_{ef,min}$ [mm]	Bruikbare lengte B [mm]	Klemsterkte t_{fix} [mm]	Boordiepte h_1 [mm]	Zetdiepte h_{nom} [mm]					
BZ3 M8x95/0-40	M8 x 53	95	8	30	45	40	35	75	B - h_{ef}	h_{ef} + 10	h_{ef} + 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		h_{ef} + 11	h_{ef} + 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		h_{ef} + 13	h_{ef} + 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		h_{ef} + 17	h_{ef} + 14			**180410**	20	

[1] BZ3 M8x95/0-40, BZ3 M8x115/5-60: Seismisch C1 en C2 voor verankeringsdiepte $h_{ef} \geq 40$ mm.

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