

Keilboutankers BZ

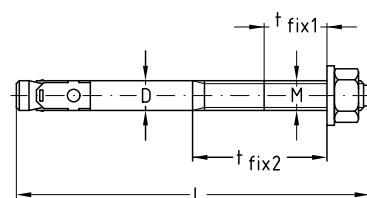
Toepassing

- Voor de middelzware tot zware verankering in gescheurd en ongescheurd beton
- Voor bevestiging van consolen, systeemrails, grondplaten, metaalen houtconstructies, kabelgoten enz.
- Ook geschikt voor natuursteen (hart)

Uw voordelen

- Vaste verankering door spreidbus met vertanding
- Kracht gecontroleerde spreiding door aandraaimoment
- Veilige spreiding door conus met glijlaag

- Europese technische beoordeling (ETA) voor gescheurd en ongescheurd beton
- Hogere belasting bij toepassing in de drukzone mogelijk
- Twee verankeringsdiepten voor meer flexibiliteit (tot max. ankerlengte 210 mm)
- Toegelaten voor gebruik onder seismische effecten categorie C1 en C2 (max. ankerlengte 210 mm)
- Op aanvraag ook leverbaar in HCR uitvoering



Standaard verankeringsdiepte:

Type	Aansluit- draad	Klem- sterkte t _{fix1} [mm]	Boorgat- diameter x diepte [mm]	Zetdiepte h _{nom} [mm]	Verankerings- diepte h _{ef} [mm]	Seismic	Plug- lengte L [mm]	Materiaal	Artikel- nr.	Verp. eenheid	Eenheid
BZ 8-30-41/95	M8	30	8 x 60	52	46	–	95	RVS 3.16	162179	100	stuk
BZ 8-50-61/115		50					115		162180		
BZ 10-10-30/90	M10	10	10 x 75	68	60	C1/C2	90		162181	50	
BZ 10-30-50/110		30					110		162182		
BZ 10-50-70/130		50					130		162183		
BZ 12-15-35/110	M12	15	12 x 90	80	70		110		162184	25	
BZ 12-50-70/145		50					145		162185		
BZ 12-85-105/180		85					180		162186		

Verminderde verankeringsdiepte:

Type	Aansluit- draad	Klem- sterkte t _{fix2} [mm]	Boorgat- diameter x diepte [mm]	Zetdiepte h _{nom red} [mm]	Verankerings- diepte h _{ef red} [mm]	Plug- lengte L [mm]	Materiaal	Artikel- nr.	Verp. eenheid	Eenheid
BZ 8-30-41/95	M8	41	8 x 49	41	35	95	RVS 3.16	162179	100	stuk
BZ 8-50-61/115		61				115		162180		
BZ 10-10-30/90	M10	30	10 x 55	48	40	90		162181	50	
BZ 10-30-50/110		50				110		162182		
BZ 10-50-70/130		70				130		162183		
BZ 12-15-35/110	M12	35	12 x 70	60	50	110		162184	25	
BZ 12-50-70/145		70				145		162185		
BZ 12-85-105/180		105				180		162186		

Keilboutankers BZ

De gegevens					    		
Type	FM	Standaard verankeringsdiepte			Verminderde verankeringsdiepte		
		Verankerings- diepte hef [mm]	Toelaatbare belasting ¹⁾ gescheurd Beton C20/25 [kN]	Toelaatbare belasting ¹⁾ ongescheurd Beton C20/25 [kN]	Verankerings- diepte hef red [mm]	Toelaatbare belasting ¹⁾ gescheurd Beton C20/25 [kN]	Toelaatbare belasting ¹⁾ ongescheurd Beton C20/25 [kN]
BZ 8-30-41/95		46	2,4	5,7	35	2,4	3,6
BZ 8-50-61/115							
BZ 10-10-30/90	●	60	4,3	7,6	40	3,6	4,3
BZ 10-30-50/110	●						
BZ 10-50-70/130	●						
BZ 12-15-35/110	●	70	7,6	11,9	50	6,1	8,5
BZ 12-50-70/145	●						
BZ 12-85-105/180	●						

¹⁾ De toelaatbare belastingen gelden voor enkele pluggen bij een betonvastheidklasse $\geq$ C20/25 (B25) voor centrische trek zonder invloed van harten randafstanden. De veiligheidsfactor volgens ETAG is toegepast. Voor de dimensionering is de Europese technische beoordeling ETA te betrachten.

²⁾ Pluggen tot de zetdieptemarkering in het boorgat plaatsen.

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

