

Keilboutankers BZ

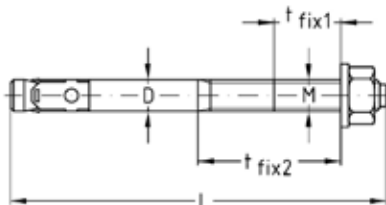
Roestvaststaal

Toepassing

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

Uw voordelen

- Vaste verankering door spreidbus met veranding
- Kracht gecontroleerde spreiding door aantrekmoment
- Veilige spreiding door conus met glijlaag
- Europese technische beoordeling (ETA) voor gescheurd beton (trekzone) en ongescheurd beton (drukzone)
- 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



De gegevens



Standaard verankeringsdiepte

Type	Aansluitdraad	Lengte L [mm]	Klemsterkte t_{fix1} [mm]	Boordiameter D [mm]	Boordiepte [mm]	Zetdiepte h_{nom} [mm]	Verankeringsdiepte h_{ef} [mm]	FM	Seismisch	Toelaatbare trekbelasting gescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Toelaatbare trekbelasting ongescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Materiaal	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
BZ 8-30-41/95	M8	95	30	8	60	52	46		-	2,4	5,7	RVS 3.16	162179	100	Stuk
BZ 8-50-61/115		115	50										162180		
BZ 10-10-30/90	M10	90	10	10	75	68	60	x	C1/C2	4,3	7,6		162181	50	
BZ 10-30-50/110		110	30					x					162182		
BZ 10-50-70/130		130	50					x					162183		
BZ 12-15-35/110	M12	110	15	12	90	80	70	x		7,6	11,9		162184	25	
BZ 12-50-70/145		145	50					x					162185		
BZ 12-85-105/180		180	85					x					162186		

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-05/0158 te betrachten.

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

Keilboutankers BZ

Roestvaststaal

De gegevens



Type	Aansluit- draad	Lengte L [mm]	Klem- sterkte t _{fix2} [mm]	Boor- diameter D [mm]	Verminderte verankeringsdiepte				FM	Toelaatbare trekbelasting gescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Toelaatbare trekbelasting on- gescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Materiaal	Artikel- nr.	Verp. eenheid	Eenheid
					Boor- diepte [mm]	Zet- diepte h _{nom red} [mm]	Veranker- ingsdiepte h _{ef red} [mm]								
BZ 8-30-41/95	M8	95	41	8	49	41	35		2,4	3,6	RVS 3.16	162179	100	Stuk	
BZ 8-50-61/115		115	61												162180
BZ 10-10-30/90	M10	90	30	10	55	48	40	x	3,6	4,3		162181	50		
BZ 10-30-50/110		110	50					x						162182	
BZ 10-50-70/130		130	70					x						162183	
BZ 12-15-35/110	M12	110	35	12	70	60	50	x	6,1	8,5		162184	25		
BZ 12-50-70/145		145	70					x						162185	
BZ 12-85-105/180		180	105					x						162186	

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-05/0158 te betrachten.

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

