

Keilboutankers BZ

gegalvaniseerd

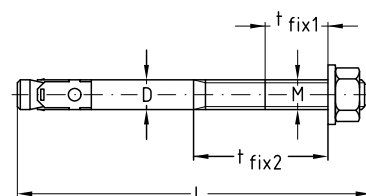
Toepassing

- 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)



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	Totale lengte L [mm]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
BZ 8-30-41/95	M8	30	8 x 60	52	46	—	95	162169	100	stuk
BZ 8-50-61/115		50					115	162170		
BZ 10-10-30/90	M10	10	10 x 75	68	60	C1/C2	90	162171	50	
BZ 10-30-50/110		30					110	162172		
BZ 10-50-70/130		50					130	162173		
BZ 10-75-95/155		75					155	162174		
BZ 12-15-35/110	M12	15	12 x 90	80	70		110	162175	25	
BZ 12-50-70/145		50					145	162176		
BZ 12-65-85/160		65					160	162177		
BZ 12-125/220		125					220	116712		
BZ 16-140/260	M16	140	16 x 110	97	85	—	260	116737	10	

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]	Totale lengte L [mm]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
BZ 8-30-41/95	M8	41	8 x 49	41	35	95	162169	100	stuk
BZ 8-50-61/115		61				115	162170		
BZ 10-10-30/90	M10	30	10 x 55	48	40	90	162171	50	
BZ 10-30-50/110		50				110	162172		
BZ 10-50-70/130		70				130	162173		
BZ 10-75-95/155		95				155	162174		
BZ 12-15-35/110	M12	35	12 x 70	60	50	110	162175	25	
BZ 12-50-70/145		70				145	162176		
BZ 12-65-85/160		85				160	162177		
BZ 12-125/220		—				—	—		
BZ 16-140/260	M16	—	—	—	—	260	116737	10	



Roestvaststalen uitvoering, zie hoofdstuk „Roestvaststaal“.

Keilboutankers BZ

gegalvaniseerd

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 10-75-95/155	●						
BZ 12-15-35/110	●	70	7,6	11,9	50	6,1	8,5
BZ 12-50-70/145	●						
BZ 12-65-85/160	●						
BZ 12-125/220	●				—	—	—
BZ 16-140/260	●	85	11,9	16,7			

¹⁾ De toelaatbare belastingen gelden voor één plug bij een betonvastheidklasse $\geq$ C20/25 voor centrische trek zonder invloed van hart- en randafstand. 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 vuurweerstandsdur, zie hoofdstuk „Technische informatie“.

