

Keilboutankers BZ

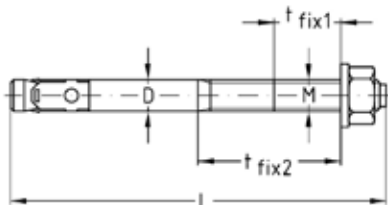
gegalvaniseerd

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 vertanding
- 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)



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]	Artikel-nr.	Verp. eenheid	Eenheid
BZ 8-30-41/95	M8	95	30	8	60	52	46		-	2,4	5,7	162169	100	Stuk
BZ 8-50-61/115		115	50									162170		
BZ 10-10-30/90	M10	90	10	10	75	68	60	x	C1/C2	4,3	7,6	162171	50	
BZ 10-30-50/110		110	30					x				162172		
BZ 10-50-70/130		130	50					x				162173		
BZ 10-75-95/155		155	75					x				162174		
BZ 12-15-35/110	M12	110	15	12	90	80	70	x		7,6	11,9	162175	25	
BZ 12-50-70/145		145	50					x				162176		
BZ 12-65-85/160		160	65					x				162177		
BZ 12-125/220		220	125					x	-			116712		
BZ 16-140/260	M16	260	140	16	110	97	85	x		11,9	16,7	116737	10	

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.



Roestvaststalen uitvoering, zie hoofdstuk „Roestvaststaal“.

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

Keilboutankers BZ

gegalvaniseerd

De gegevens



Type	Aansluit- draad	Lengte L [mm]	Klems- terkte t _{fix2} [mm]	Boor- diameter D [mm]	Boor- diepte [mm]	Zet- diepte h _{nom red} [mm]	Verankerings- diepte h _{ef red} [mm]	FM	Toelaatbare trek- belasting gescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Toelaatbare trek- belasting ongescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Artikel- nr.	Verp. eenheid	Eenheid
BZ 8-6/60	M8	60	6	8	49	41	35		2,4	3,6	168951	100	Stuk
BZ 8-30-41/95		95	41								162169		
BZ 8-50-61/115		115	61								162170		
BZ 10-10-30/90	M10	90	30	10	55	48	40	x	3,6	4,3	162171	50	
BZ 10-30-50/110		110	50					x			162172		
BZ 10-50-70/130		130	70					x			162173		
BZ 10-75-95/155		155	95					x			162174		
BZ 12-15-35/110	M12	110	35	12	70	60	50	x	6,1	8,5	162175	25	
BZ 12-50-70/145		145	70					x			162176		
BZ 12-65-85/160		160	85					x			162177		

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.



Roestvaststalen uitvoering, zie hoofdstuk „Roestvaststaal“.

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

