

Hochleistungsanker BZ

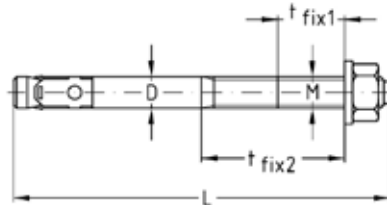
verzinkt

Anwendung

- Für Verankerungen mittelschwerer bis schwerer Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton
- Befestigung von Konsolen, Systemschienen, Grundplatten, Metall- und Holzkonstruktionen, Kabelkanälen, Geländern etc.
- Auch in hartem Naturstein einsetzbar

Ihre Vorteile

- Feste Verankerung durch geschlitzte Spreizhülse mit Zahnung
- Kraftkontrollierte Spreizung durch Anzugsdrehmoment
- Sichere Spreizung durch Konus mit Gleitbeschichtung
- Europäisch technische Bewertung (ETA) für gerissenen Beton (Zugzone) und ungerissenen Beton (Druckzone)
- Höhere Belastung bei Verwendung in der Druckzone möglich
- Zwei Verankerungstiefen für mehr Flexibilität (max. Ankerlänge 210 mm)
- Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Kategorien C1 und C2 (max. Ankerlänge 210 mm)



Produktleistungen



Standardverankerungstiefe

Typ	Anschlussgewinde	Länge L [mm]	Klemmstärke t _{fix1} [mm]	Bohr-Ø D [mm]	Bohrtiefe [mm]	Setztiefe h _{nom} [mm]	Verankerungstiefe h _{ef} [mm]	FM	Seismik	Zulässige Zuglast gerissener Beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Zulässige Zuglast ungerissener Beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit
BZ 8-30-41/95	M8	95	30	8	60	52	46		-	2,4	5,7	162169	100	Stück
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									162172		
BZ 10-50-70/130		130	50									162173		
BZ 10-75-95/155		155	75									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									162176		
BZ 12-65-85/160		160	65									162177		
BZ 12-125/220		220	125									116712		
BZ 16-15-35/135	M16	135	15	16	110	97	85	x	C1/C2	11,9	16,7	162178	1	
BZ 16-140/260		260	140									116737		

¹⁾ Die zulässigen Lasten gelten für Einzeldübel bei Betonfestigkeitsklasse \geq C20/25 für zentrischen Zug ohne Einfluss von Achs- und Randabständen. Der Sicherheitsbeiwert der ETAG ist enthalten. Für Bemessungen ist die europäisch technische Bewertung ETA-05/0158 zu beachten.

i Edelstahlausführung siehe Kapitel „Edelstahl“.
 Weitere Dübelkennwerte und Lasten für den Einsatz in Bereichen mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Hochleistungsanker BZ

verzinkt

Produktleistungen



Reduzierte Verankerungstiefe

Typ	Anschlussgewinde	Länge L [mm]	Klemmstärke t _{fix2} [mm]	Bohr-Ø D [mm]	Bohrtiefe [mm]	Setztiefe h _{nom red} [mm]	Verankerungstiefe h _{ef red} [mm]	FM	Zulässige Zuglast gerissener Beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Zulässige Zuglast ungerissener Beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit
BZ 8-6/60	M8	60	6	8	49	41	35		2,4	3,6	168951	100	Stück
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		
BZ 16-15-35/135	M16	135	35	16	90	77	65	x	9	12,6	162178	1	

¹⁾ Die zulässigen Lasten gelten für Einzeldübel bei Betonfestigkeitsklasse $\geq C20/25$ für zentrischen Zug ohne Einfluss von Achs- und Randabständen. Der Sicherheitsbeiwert der ETAG ist enthalten. Für Bemessungen ist die europäisch technische Bewertung ETA-05/0158 zu beachten.



Edelstahlausführung siehe Kapitel „Edelstahl“.

Weitere Dübelkennwerte und Lasten für den Einsatz in Bereichen mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer siehe Kapitel „Technische Informationen“.

