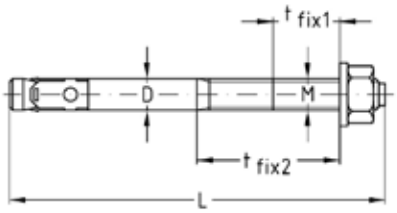
MÜPRO

Anclaje de grandes cargas BZ

galvanizado

Aplicación

- Anclajes para cargas de moderadas a fuertes en hormigón fisurado y sin fisurar
- Fijación de soportes, carriles de instalación, placas base, construcciones de metal y madera, canalizaciones eléctricas, pasamanos, etc.
- Para utilizarlo incluso en piedra natural



Sus ventajas

- Firme anclaje con casquillo expansible ranurado con dientes
- Expansión controlada mediante el par de apriete
- Expansión segura gracias al cono con revestimiento deslizante
- Evaluación técnica europea (ETA) para hormigón fisurado (zona de tracción) y hormigón sin fisurar (zona de compresión)
- Admite cargas elevadas si se utiliza en la zona de compresión
- Dos profundidades de anclaje para mayor flexibilidad (longitud máx. del anclaje 210 mm)
- Aprobado para su uso bajo los efectos sísmicos de las categorías C1 y C2 (longitud máx. del anclaje 210 mm)

Datos

protección contra el fuego F90 · Europäische Technische Bewertung · FM APPROVED para M10–M16

Profundidad de inserción de empotramiento estándar														
Tipo	Rosca de conexión	Longitud L [mm]	Fuerza de sujeción t_{fix1} [mm]	Taladro-Ø D [mm]	Profundidad del taladro [mm]	Profundidad de inserción h_{nom} [mm]	Profundidad del anclaje h_{ef} [mm]	FM	Sísmico	Carga admisible hormigón fisurado C20/25 [1] [kN]	Carga admisible hormigón no fisurado C20/25 [1] [kN]	**N° artículo**	Unidades por caja	Tipo de embalaje
BZ 8-30-41/95	M8	95	30	8	60	52	46		-	2,4	5,7	**162169**	100	Unidad
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 16-15-35/135	M16	135	15	16	110	97	85	x	C1/C2	11,9	16,7	**162178**	1	
BZ 16-140/260		260	140					x	-			**116737**	10	

[1] Las cargas admisibles son válidas para un único anclaje y para encastre en hormigón con una clase de resistencia ≥ C20/25 para tracción centrada sin que influya la distancia entre ejes y la distancia al borde. Se ha incluido el coeficiente de seguridad previsto en las directrices ETAG. Para las dimensiones, se debe observar la evaluación técnica europea ETA-05/0158.

Para detalles sobre la versión en acero inoxidable, consulte este capítulo.

Otros valores de anclaje y cargas para su uso en áreas con requisitos de resistencia al fuego, véase el capítulo „Información técnica“.

05/2023

Anclaje de grandes cargas BZ

galvanizado

Profundidad de empotramiento reducida													
Tipo	Rosca de conexión	Longitud L [mm]	Fuerza de sujeción t_{fix2} [mm]	Taladro-Ø D [mm]	Profun-didad del taladro [mm]	Profundi-dad de inserción $h_{nom\ red}$ [mm]	Profun-didad del anclaje $h_{ef\ red}$ [mm]	FM	Carga admisible hormigón fisurado C20/25 [1] [kN]	Carga admisible hormigón no fisurado C20/25 [1] [kN]	**N° artículo**	Unidades por caja	Tipo de embalaje
BZ 8-6/60	M8	60	6	8	49	41	35		2,4	3,6	**168951**	100	Unidad
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] Las cargas admisibles son válidas para un único anclaje y para encastre en hormigón con una clase de resistencia ≥ C20/25 para tracción centrada sin que influya la distancia entre ejes y la distancia al borde. Se ha incluido el coeficiente de seguridad previsto en las directrices ETAG. Para las dimensiones, se debe observar la evaluación técnica europea ETA-05/0158.

Para detalles sobre la versión en acero inoxidable, consulte este capítulo.
Otros valores de anclaje y cargas para su uso en áreas con requisitos de resistencia al fuego, véase el capítulo „Información técnica“.

05/2023