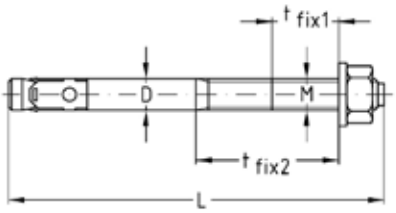
Průvleková vysokozátěžová kotva BZ

pozinkovaná

Použití

- K ukotvení středně těžkých až těžkých břemen v trhlinovém i netrhlinovém betonu
- Upevnění konzol, nosníků, patních desek, kovových i dřevěných konstrukcí, regálů, kabelových lávek, zábradlí, atd.
- Použitelné i v tvrdém přírodním kameni





Výhody pro Vás

- Pevné ukotvení zajišťuje vroubkované rozpěrné pouzdro s ozubením
- Silou kontrolované rozpírání prostřednictvím utahovacího momentu
- Spolehlivé rozpírání díky kónusu s kluzným povlakem
- Evropské technické schválení (ETA) pro trhlinový beton (tahová zóna) a netrhlinový beton (tlaková zóna)
- Při použití v netrhlinovém betonu je možné vyšší zatížení
- Dvě kotvící hloubky pro větší flexibilitu (max. délka kotvy 210 mm)
- Schváleno pro použití do seismických oblastí kategorie C1 a C2 (max. délka kotvy 210 mm)

Údaje

Provedena zkouška požární odolnosti F90 · Europäische Technische Bewertung · FM APPROVED pro M10–M16

Standardní hloubka ukotvení														
Typ	Montážní závit	Délka L [mm]	Upínací tloušťka t_{fix1} [mm]	Průměr vrtání D [mm]	Hloubka vrtání [mm]	Hloubka osazení h_{nom} [mm]	Hloubka ukotvení h_{ef} [mm]	FM	Seismika	Přípustné tahové zatížení trhlinového betonu C20/25 [1] [kN]	Přípustné tahové zatížení netrhlinového betonu C20/25 [1] [kN]	**Č. zboží**	Balení	Měrná jednotka
BZ 8-30-41/95	M8	95	30	8	60	52	46		-	2,4	5,7	**162169**	100	ks
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] Přípustná zatížení platí pro jednotlivé kotvy při třídě pevnosti betonu ≥ C20/25 (B25) při centrickém tahu bez vlivu vzdáleností od osy a od okraje. Koeficient bezpečnosti podle ETAG je již zahrnut. Při dimenzování je třeba respektovat evropské technické schválení ETA-05/0158.

Provedení z nerezové oceli viz kapitola „Nerezová ocel“.

Další charakteristické hodnoty kotev a hmoždinek a zatížení pri použití v prostorách se stanovenou požadovanou dobou požární odolnosti viz kapitola „Technické informace“.

Průvleková vysokozátěžová kotva BZ

pozinkovaná

Údaje

Provedena zkouška požární odolnosti F90 | Europäische Technische Bewertung | FM APPROVED pro M10–M16

Snížená hloubka ukotvení													
Typ	Montážní závit	Délka L [mm]	Upínací tloušťka t_{fix2} [mm]	Průměr vrtání D [mm]	Hloubka vrtání [mm]	Hloubka osazení $h_{nom\ red}$ [mm]	Hloubka ukotvení $h_{ef\ red}$ [mm]	FM	Přípustné tahové zatížení trhlinového betonu C20/25 [1] [kN]	Přípustné tahové zatížení netrhlinového betonu C20/25 [1] [kN]	**Č. zboží**	Balení	Měrná jednotka
BZ 8-6/60	M8	60	6	8	49	41	35		2,4	3,6	**168951**	100	ks
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] Přípustná zatížení platí pro jednotlivé kotvy při třídě pevnosti betonu ≥ C20/25 (B25) při centrickém tahu bez vlivu vzdáleností od osy a od okraje. Koeficient bezpečnosti podle ETAG je již zahrnut. Při dimenzování je třeba respektovat evropské technické schválení ETA-05/0158.

Provedení z nerezové oceli viz kapitola „Nerezová ocel“.

Další charakteristické hodnoty kotev a hmoždinek a zatížení pri použití v prostorách se stanovenou požadovanou dobou požární odolnosti viz kapitola „Technické informace“.

© MÜPRO