MÜPRO

Průvleková vysokozátěžová kotva BZ3

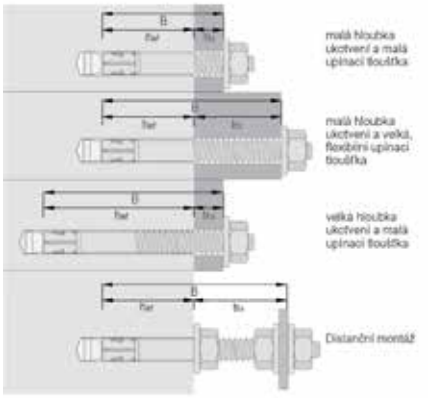
pozinkovaná

Použití

- Průvleková vysokozátěžová kotva s maximálním přípustným tahovým a smykovým zatížením a proměnlivou hloubkou ukotvení
- Díky vlastnostem BZ3 lze v mnoha případech dosáhnout vyššího zatížení při stejné hloubce uložení; hlubším uložením lze toto zatížení dále zvýšit, což znamená, že lze ušetřit upevňovací body
- K ukotvení středně těžkých až těžkých břemen v trhlinovém i netrhlinovém betonu (kvalita betonu C20/25 - C50/60)
- Rozsah zatížení 3,4 kN - 34,3 kN
- Upevnění konzol, nosníků, patních desek, kovových i dřevěných konstrukcí, regálů, kabelových lávek, zábradlí, atd.
- Kotvení v seizmických oblastech

Výhody pro Vás

- Nízká minimální hloubka ukotvení v důsledku vyššího přípustného zatížení
- Vysoká flexibilita umožňuje snadné přizpůsobení různým instalačním podmínkám a zajišťuje efektivní montáž





- Výrazné zvýšení výkonu při zemětřesení
- Minimální hloubka ukotvení je barevně odlišena
- Evropské technické posouzení ETA-19/0619 pro použití v trhlinovém i netrhlinovém betonu (volba 1), při seizmickém zatížení kategorií C1 a C2 a pro použití v případě požáru (R30 - R120)
- Ověřená odolnost proti otřesům dle schválení Federálního úřadu pro civilní ochranu ve Švýcarsku

Údaje

Typ	Závit [mm]	Celková délka [mm]	Průměr vrtání D [mm]	Standardní hloubka ukotvení		Minimální hloubka ukotvení		Proměnlivá hloubka ukotvení				Seismika [1]	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
				Upínací tloušťka $t_{fix,std}$ [mm]	Hloubka ukotvení $h_{ef,std}$ [mm]	Upínací tloušťka $t_{fix,max}$ [mm]	Hloubka ukotvení $h_{ef,min}$ [mm]	Použitelná délka B [mm]	Upínací tloušťka t_{fix} [mm]	Hloubka vrtání h_1 [mm]	Hloubka osazení h_{nom} [mm]				
BZ3 M8x95/0-40	M8 x 53	95	8	30	45	40	35	75	B - h_{ef}	h_{ef} + 10	h_{ef} + 8	C1/C2	**180390**	100	ks
BZ3 M8x115/5-60	M8 x 73	115		50		60		95					**180391**		
BZ3 M10x90/0-30	M10 x 45	90	10	10	60	30	40	70		h_{ef} + 11	h_{ef} + 9		**180392**	50	
BZ3 M10x110/0-50	M10 x 65	110		30		50		90					**180393**		
BZ3 M10x130/10-70	M10 x 85	130		50		70		110					**180394**		
BZ3 M10x155/35-95	M10 x 110	155		75		95		135					**180395**		
BZ3 M12x110/0-35	M12 x 54	110	12	15	70	35	50	85		h_{ef} + 13	h_{ef} + 10		**180396**	25	
BZ3 M12x145/0-70	M12 x 89	145		50		70		120					**180397**		
BZ3 M12x160/10-85	M12 x 104	160		65		85		135					**180398**		
BZ3 M12x200/50-125	M12 x 134	200		105		125		175					**180399**		
BZ3 M16x135/0-35	M16 x 59	135	16	15	85	35	65	100		h_{ef} + 17	h_{ef} + 14		**180400**	20	
BZ3 M16x200/5-100	M16 x 124	200		80		100		165					**180401**	10	

[1] BZ3 M8x95/0-40, BZ3 M8x115/5-60: Seismické C1 a C2 pro hloubku ukotvení $h_{ef} \geq 40$ mm.

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“.