MÜPRO

Průvleková vysokozátěžová kotva BZ3

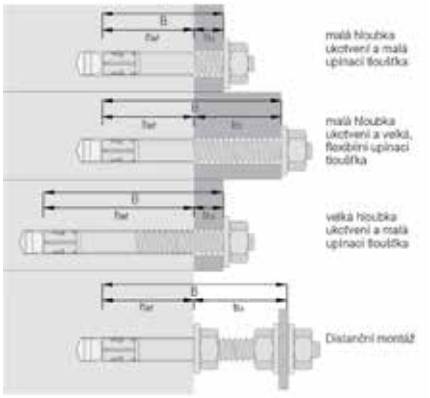
Nerez

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 - 39,7 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]	Materiál	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	V4A	**180402**	100	ks
BZ3 M8x115/5-60	M8 x 73	115		50		60		95						**180403**		
BZ3 M10x90/0-30	M10 x 45	90	10	10	60	30	40	70		h_{ef} + 11	h_{ef} + 9			**180404**	50	
BZ3 M10x110/0-50	M10 x 65	110		30		50		90						**180405**		
BZ3 M10x130/10-70	M10 x 85	130		50		70		110						**180406**		
BZ3 M12x110/0-35	M12 x 54	110	12	15	70	35	50	85		h_{ef} + 13	h_{ef} + 10			**180407**	25	
BZ3 M12x145/0-70	M12 x 89	145		50		70		120						**180408**		
BZ3 M12x180/30-105	M12 x 124	180		85		105		155						**180409**		
BZ3 M16x145/0-45	M16 x 69	145	16	25	85	45	65	110		h_{ef} + 17	h_{ef} + 14			**180410**	20	

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

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