

Průvleková vysokozátěžová kotva BZ3

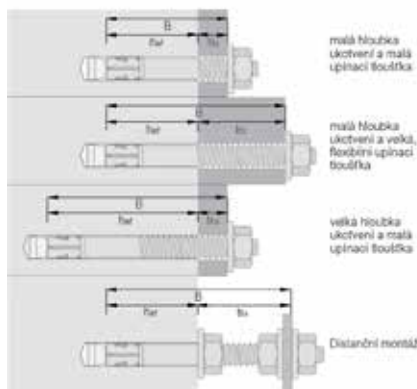
pozinkovaná

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 uložáním lze toto zatížení dále zvýšit, což znamená, že lze ušetřit upevňovací body
- K ukotvení středně těžkých až těžkých břemen v trhlínovém 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 trhlínovém 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} ≥ 40 mm.



Provedení z nerezové oceli viz kapitola „Nerezová ocel“.

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