

Průvleková vysokozátěžová kotva BZ3

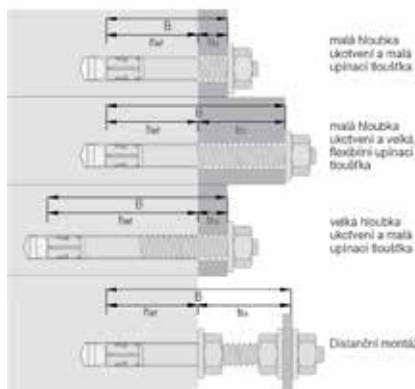
Nerez

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 uložáním 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	Závít [mm]	Cel- ková délka [mm]	Průměr vrtání D [mm]	Standardní		Minimální		Proměnlivá			Seismika ¹⁾	Materiál	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka		
				hloubka Upínací tloušťka t _{ix,std} [mm]	ukotvení Hloubka ukotvení h _{ef,std} [mm]	hloubka Upínací tloušťka t _{ix,max} [mm]	ukotvení Hloubka ukotvení h _{ef,min} [mm]	Použitelná délka B [mm]	hloubka Upínací tloušťka t _{ix} [mm]	ukotvení 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 - hef	hef + 10	hef + 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			hef + 11			hef + 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			hef + 13			hef + 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		hef + 17	hef + 14			180410	20		

¹⁾ BZ3 M8x95/0-40, BZ3 M8x115/5-60: Seismické C1 a C2 pro hloubku ukotvení h_{ef} ≥ 40 mm.

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