

Průvleková vysokozátěžová kotva BZ

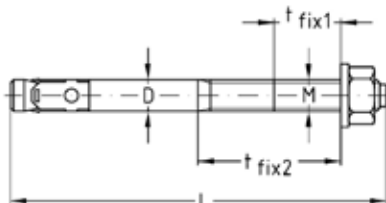
Nerez

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)
- Na vyžádání i ve verzi HCR



Údaje



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 ne-trhlinového betonu C20/25 ¹⁾ [kN]	Materiál	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
BZ 8-30-41/95	M8	95	30	8	60	52	46		-	2,4	5,7	V4A	162179	100	ks
BZ 8-50-61/115		115	50										162180		
BZ 10-10-30/90	M10	90	10	10	75	68	60	x	C1/C2	4,3	7,6		162181	50	
BZ 10-30-50/110		110	30					x					162182		
BZ 10-50-70/130		130	50					x					162183		
BZ 12-15-35/110	M12	110	15	12	90	80	70	x		7,6	11,9		162184	25	
BZ 12-50-70/145		145	50					x					162185		
BZ 12-85-105/180		180	85					x					162186		

¹⁾ Přípustná zatížení platí pro jednotlivé kotvy/hmoždinky při třídě pevnosti betonu $\geq$ 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.

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

Průvleková vysokozátěžová kotva BZ

Nerez

Údaje



Snižená 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	Připustné tahové zatížení trhlinového betonu C20/25 ¹⁾ [kN]	Připustné tahové zatížení ne-trhlinového betonu C20/25 ¹⁾ [kN]	Materiál	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
BZ 8-30-41/95	M8	95	41	8	49	41	35		2,4	3,6	V4A	162179	100	ks
BZ 8-50-61/115		115	61									162180		
BZ 10-10-30/90	M10	90	30	10	55	48	40	x	3,6	4,3		162181	50	
BZ 10-30-50/110		110	50					x				162182		
BZ 10-50-70/130		130	70					x				162183		
BZ 12-15-35/110	M12	110	35	12	70	60	50	x	6,1	8,5		162184	25	
BZ 12-50-70/145		145	70					x				162185		
BZ 12-85-105/180		180	105					x				162186		

¹⁾ Připustná zatížení platí pro jednotlivé kotvy/hmoždinky při třídě pevnosti betonu $\geq$ 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.

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

