Průvleková vysokozátěžová kotva BZ

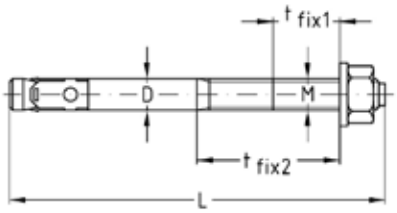
Nerez

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

Provedena zkouška požární odolnosti F90, M10–M16 · Europäische Technische Bewertung · FM APPROVED pro M10–M12 · Edelstahl Rostfrei Nerez

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 netrhlinového 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 ≥ 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 pri použití v prostorách se stanovenou požadovanou dobou požární odolnosti viz kapitola „Technické informace“.

Průvleková vysokozátěžová kotva BZ

Nerez

Údaje

Provedena zkouška požární odolnosti F90, M10-M16 | Europäische Technische Bewertung | APPROVED pro M10–M12 | EDELSTAHL Rostfrei Nerez

Snížená 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	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	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] Přípustná zatížení platí pro jednotlivé kotvy/hmoždinky při třídě pevnosti betonu ≥ 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 pri použití v prostorách se stanovenou požadovanou dobou požární odolnosti viz kapitola „Technické informace“.

© MÜPRO