

Nehéz horgony BZ

horganyzott

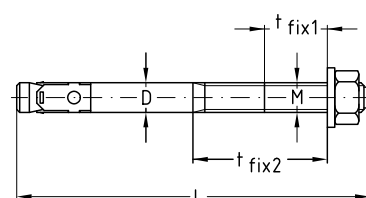
Alkalmazás

- Közepesen nehéz vagy nehéz terhek lerögzítése berepedt és repedésmentes betonban
- Konzolok, rendszersínek, alaplemezek, fém- és faszerkezetek, kábelcsatornák, rendezők stb. rögzítése
- Kemény természetes kőben is használható

Előnyök

- Biztos tartást adó, felhasított, fogazott tágulóhüvely
- A tágulás mértékét a meghúzási nyomaték adja meg
- A csúszást javító réteggel bevont kónuszon biztonságos tágulás érhető el

- Európai műszaki engedély (ETA) berepedt betonhoz (húzott zóna) és repedésmentes betonhoz (nyomott zóna)
- Nyomott zónában használva nagyobb terhelés is lehetséges
- Két rögzítési mélység a különböző alkalmazási területeken még nagyobb rugalmasságot eredményez (max. horgonyhossz 210 mm)
- Alkalmazható földrendés biztos épületeknél, amelyek a C1 és C2 kategóriába tartoznak (max. horgonyhossz 210 mm)



Standard rögzítési mélység:

Típus	Csatlakozó menet	Szorítóvassagság t_{fix1} [mm]	Furatát-mérő x mélység [mm]	Behelyezési mélység h_{nom} [mm]	Behelyezési mélység h_{ef} [mm]	Szeizmika	Teljes hossz L [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
BZ 8-30-41/95	M8	30	8 x 60	52	46	—	95	162169	100	darab
BZ 8-50-61/115		50					115	162170		
BZ 10-10-30/90	M10	10	10 x 75	68	60	C1/C2	90	162171	50	
BZ 10-30-50/110		30					110	162172		
BZ 10-50-70/130		50					130	162173		
BZ 10-75-95/155		75					155	162174		
BZ 12-15-35/110	M12	15	12 x 90	80	70		110	162175	25	
BZ 12-50-70/145		50					145	162176		
BZ 12-65-85/160		65					160	162177		
BZ 12-125/220		125				—	220	116712		
BZ 16-140/260	M16	140	16 x 110	97	85		260	116737	10	

Csökkentett rögzítési mélység:

Típus	Csatlakozó menet	Szorítóvassagság t_{fix2} [mm]	Furatát-mérő x mélység [mm]	Behelyezési mélység $h_{nom\ red}$ [mm]	Behelyezési mélység $h_{ef\ red}$ [mm]	Teljes hossz L [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
BZ 8-30-41/95	M8	41	8 x 49	41	35	95	162169	100	darab
BZ 8-50-61/115		61				115	162170		
BZ 10-10-30/90	M10	30	10 x 55	48	40	90	162171	50	
BZ 10-30-50/110		50				110	162172		
BZ 10-50-70/130		70				130	162173		
BZ 10-75-95/155		95				155	162174		
BZ 12-15-35/110	M12	35	12 x 70	60	50	110	162175	25	
BZ 12-50-70/145		70				145	162176		
BZ 12-65-85/160		85				160	162177		
BZ 12-125/220		—	—	—	—	220	116712		
BZ 16-140/260	M16	—	—	—	—	260	116737	10	



Rozsdamentes acél kivitelben is kapható.

Nehéz horgony BZ horganyzott

Termékjellemzők



Típus	Standard rögzítési mélység			Csökkentett rögzítési mélység		
	Behelyezési mélység h_{ef} [mm]	Megengedett húzóterhelés ¹⁾ berepedt beton C20/25 [kN]	Megengedett húzóterhelés ¹⁾ repedésmentes beton C20/25 [kN]	Behelyezési mélység $h_{ef red}$ [mm]	Megengedett húzóterhelés ¹⁾ berepedt beton C20/25 [kN]	Megengedett húzóterhelés ¹⁾ repedésmentes beton C20/25 [kN]
BZ 8-30-41/95	46	2,4	5,7	35	2,4	3,6
BZ 8-50-61/115						
BZ 10-10-30/90	60	4,3	7,6	40	3,6	4,3
BZ 10-30-50/110						
BZ 10-50-70/130						
BZ 10-75-95/155						
BZ 12-15-35/110	70	7,6	11,9	50	6,1	8,5
BZ 12-50-70/145						
BZ 12-65-85/160						
BZ 12-125/220						
BZ 16-140/260	85	11,9	16,7	–	–	–

¹⁾ A megengedett terhelések egyetlen dübelre vonatkoznak, betonszilárdsági osztály $\geq$ C20/25 esetén, központos húzásra, tengely- és peremtávolságok hatása nélkül. Az ETAG szerinti biztonsági tényező beszámításra került. A méretezésekhez figyelembe kell venni az ETA-05/0158 európai műszaki engedélyt.

 További dübelparamétereket lásd a „Műszaki információk” fejezetben.

