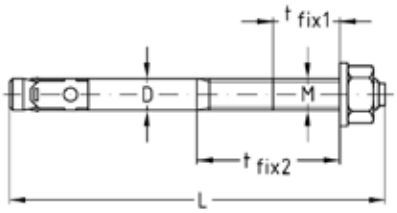
Goujon BZ pour charge lourde

électrozingué

Application

- Pour l'ancrage de charges mi-lourdes à lourdes dans le béton fissuré et le béton non fissuré
- Pour l'ancrage de charges moyennes et lourdes dans le béton fissuré et non fissuré. Fixation des consoles rail, des rails d'installation et platines, de constructions métalliques et bois, d'étagères et de chemins de câbles
- Utilisation possible dans la pierre naturelle dure



Avantages

- Cheville haute résistance grâce à la bague fendue et crantée
- Tension contrôlée par le couple de serrage
- Expansion assurée grâce au cône coulissant
- Agrément technique européen pour les bétons non fissurés et fissurés (charge réduite)
- Possibilité de charge plus importante en la zone de compression
- Deux profondeurs d'ancrage pour davantage de flexibilité (longueur d'ancrage 210 mm max.)
- Approuvé pour une utilisation sous des impacts sismiques des catégories C1 et C2 (longueur d'ancrage 210 mm max.)

Informations Techniques

Testé à la résistance au feu F90 · Europäische Technische Bewertung · FM APPROVED pour M10–M16

Profondeur d'ancrage standard														
Type	Filetage	Longueur L [mm]	Epaisseur de la pièce à fixer t_{fix1} [mm]	Diamètre de perçage D [mm]	Profondeur de perçage [mm]	Profondeur de pose h_{nom} [mm]	Profondeur d'ancrage h_{ef} [mm]	FM	Sismique	Charge de traction admissible béton fissuré C20/25 [1] [kN]	Charge de traction admissible béton non fissuré C20/25 [1] [kN]	**Code article**	Conditionnement	Unité
BZ 8-30-41/95	M8	95	30	8	60	52	46		C1/C2	2,4	5,7	**162169**	100	Pièce
BZ 8-50-61/115		115	50									**162170**		
BZ 10-10-30/90	M10	90	10	10	75	68	60	x		4,3	7,6	**162171**	50	
BZ 10-30-50/110		110	30					x				**162172**		
BZ 10-50-70/130		130	50					x				**162173**		
BZ 10-75-95/155		155	75					x				**162174**		
BZ 12-15-35/110	M12	110	15	12	90	80	70	x		7,6	11,9	**162175**	25	
BZ 12-50-70/145		145	50					x				**162176**		
BZ 12-65-85/160		160	65					x				**162177**		
BZ 12-125/220		220	125					x	-			**116712**		
BZ 16-15-35/135	M16	135	15	16	110	97	85	x	C1/C2	11,9	16,7	**162178**	50	
BZ 16-140/260		260	140					x	-			**116737**	10	

[1] Les charges admissibles concernent les chevilles isolées pour les bétons de classe ≥ C20/25 (B25), pour une traction ponctuelle sans influence d'entraxes et de distances aux bords. Le coefficient de sécurité selon ETAG a été pris en compte. Le dimensionnement doit respecter l'agrément technique européen ATE-05/0158.

Version en inox : voir chapitre « Inox ».

Pour une utilisation dans des zones avec des exigences de résistance au feu respecter les contraintes énumérées dans le rapport de résistance au feu. D'autres valeurs de reprise de charge sont disponibles dans le chapitre « Informations Techniques ».

Goujon BZ pour charge lourde

électrozingué

Informations Techniques

Testé à la résistance au feu F90 — Europäische Technische Bewertung — FM APPROVED pour M10–M16

Profondeur d'ancrage réduite													
Type	Filetage	Longueur L [mm]	Epaisseur de la pièce à fixer t_{fix2} [mm]	Diamètre de perçage D [mm]	Profondeur de perçage [mm]	Profondeur de pose $h_{nom\ red}$ [mm]	Profondeur d'ancrage $h_{ef\ red}$ [mm]	FM	Charge de traction admissible béton fissuré C20/25 [1] [kN]	Charge de traction admissible béton non fissuré C20/25 [1] [kN]	**Code article**	Condition-nement	Unité
BZ 8-6/60	M8	60	6	8	49	41	35		2,4	3,6	**168951**	100	Pièce
BZ 8-30-41/95		95	41								**162169**		
BZ 8-50-61/115		115	61								**162170**		
BZ 10-10-30/90	M10	90	30	10	55	48	40	x	3,6	4,3	**162171**	50	
BZ 10-30-50/110		110	50					x			**162172**		
BZ 10-50-70/130		130	70					x			**162173**		
BZ 10-75-95/155		155	95					x			**162174**		
BZ 12-15-35/110	M12	110	35	12	70	60	50	x	6,1	8,5	**162175**	25	
BZ 12-50-70/145		145	70					x			**162176**		
BZ 12-65-85/160		160	85					x			**162177**		
BZ 16-15-35/135	M16	135	35	16	90	77	65	x	9	12,6	**162178**	50	

[1] Les charges admissibles concernent les chevilles isolées pour les bétons de classe ≥ C20/25 (B25), pour une traction ponctuelle sans influence d'entraxes et de distances aux bords. Le coefficient de sécurité selon ETAG a été pris en compte. Le dimensionnement doit respecter l'agrément technique européen ATE-05/0158.

Version en inox : voir chapitre « Inox ».

Pour une utilisation dans des zones avec des exigences de résistance au feu respecter les contraintes énumérées dans le rapport de résistance au feu. D'autres valeurs de reprise de charge sont disponibles dans le chapitre « Informations Techniques ».

© MÜPRO