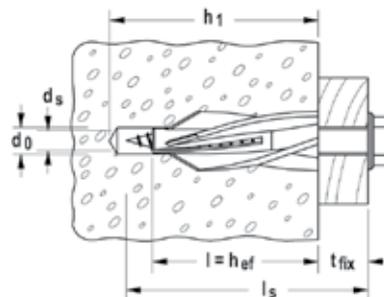


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Дюбель для газобетона GB



Тип	Артикул	Допуск DIBt	Диаметр сверления отверстия d_0 [мм]	Мин. глубина сверления отверстия h_1 [мм]	Длина дюбеля = мин. глубина анкеровки $l = h_{ef}$ [мм]	Шуруп fischer d_s [мм]	Кол-во в упаковке [шт]		
GB 8	050491	●	8	60	50	5	25		
GB 10	050492	●	10	65	55	7	20		
GB 14	050493	●	14	90	75	10	10		

ШУРУП FISCHER ДЛЯ ДЮБЕЛЯ GB

Тип дюбеля	Полезная длина l_{uz}		Размер шурупа* $\emptyset \times l$	Материал шурупа			
	[мм] min.	[мм] max.		Оцинкованная и пассивированная сталь 6.8		Нержавеющая сталь III класса коррозионной стойкости, например, A4	
				Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
GB 8	5	30	5 x 85	089230 ¹⁾		089240 ¹⁾	
GB 10	0	3	7 x 65		080404		080260
	5	23	7 x 85	089170	080405	089244	080261
	25	43	7 x 105	089172			
	40	58	7 x 120	089174	080407		
	60	78	7 x 140	089176	080408		
GB 14	85	103	7 x 165	089178			
	0	10	10 x 95		080412		080266
	0	20	10 x 105	089186	080413		080271
	35	55	10 x 140	089188	080415		
	60	80	10 x 165	089190	080416		

1) Бита под крестообразный шлиц Z

* Дополнительные размеры — по требованию

НАГРУЗКИ

Дюбель для газобетона GB

Максимально допустимые нагрузки¹⁾ для одиночного анкера в газобетоне.

Данные нагрузки действительны для шурупов fischer⁴⁾ в соответствии с прилагаемой таблицей.

При проектировании необходимо рассматривать полный Допуск Z-21.2-123

Тип		GB 8	GB10	GB14	
Мин. межосевое расстояние ⁷⁾	s_{min} [мм]	100	100	100	
Мин. расстояние от края ²⁾	c_{min} [мм]	100	150	200	
Мин. расстояние от края до затвердевших швов ⁶⁾	c_{min} [мм]	9	10	12	
Мин. толщина элемента	h_{min} [мм]	75	100	200 ⁵⁾	
Глубина анкеровки	h_{ef} [мм]	50	55	75	
Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы Frec ²⁾					
Газобетон	≥ PB4, PP4 (G4)	[кН]	0,40	0,60	0,90
Газобетон	≥ P3,3 (GB3,3)	[кН]	0,30	0,50	0,80
Газобетон	≥ P4,4 (GB4,4)	[кН]	0,40	0,60	0,90
Растянутая зона в междуэтажных перекрытиях и кровельных плитах из газобетона в соответствии с DIN 4223	≥ P3,3 (GB3,3)	[кН]	-	-	0,30

1) Учитываются необходимые коэффициенты запаса прочности.

2) Минимально допустимое расстояние от края.

3) Данные действительны при растягивающей нагрузке, поперечной нагрузке и комбинированной нагрузке под любым углом. В условиях совместного действия продольных и поперечных нагрузок и изгибающих моментов используйте данные, указанные в Допуске.

4) gvz и A4.

5) Минимальная толщина элемента междуэтажной плиты перекрытия и кровельной плиты из газобетона составляет 150 мм.

6) Только в стенах из газобетона.

7) Минимально возможные межосевые расстояния с одновременным снижением допустимой нагрузки.