

Kołek do betonu komórkowego GB

Zalety



- Specjalistyczny kołek o doskonałych obciążeniach wyciągających w gazobetonie
- Po wkręceniu śruby siła rozprężna jest przenoszona optymalnie na trzy boki dzięki orpacowaniu rodzaju podcięcia
- Wszystkie kołki GB można wbijać do betonu komórkowego również w mniejszy otwór w gazobetonie AAC4; generalnie nawet bez nawiercania w AAC2
- GB należy używać razem z wkrętami do drewna



Materiały bazowe

Odpowiedni dla:

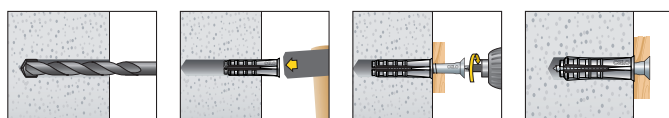


- Beton komórkowy
- Bloczki z gipsu

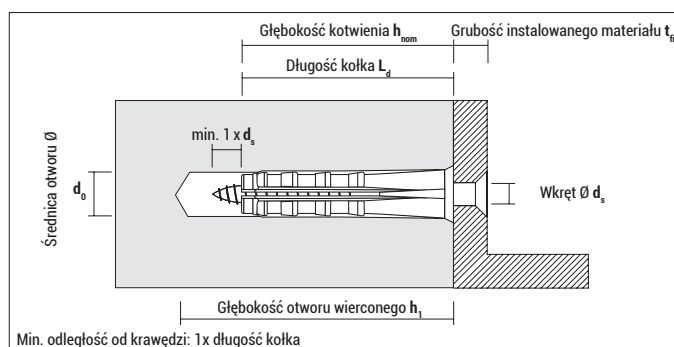
Aprobaty i certyfikaty



Montaż



Kołek do betonu komórkowego GB



GB

Typ	Kod produktu	d_0^* [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	L_d [mm]	d_s [mm]	zł / 100 szt.	 [szt.]	 [szt.]
GB 10	910GB	10	65	55	55	4,5 - 6		25	675
GB 12	912GB	12	70	60	60	7 - 8		20	540
GB 14	914GB	14	90	75	75	10		10	270

* Wszystkie rozmiary GB mogą być wbijane w mniejszą średnicę otworu, gdy są używane w betonie komórkowym AAC4, w AAC2 zwykle bez wstępnego nawiercania.

Obciążenia F_{rec}

Typ	Wkręt do drewna-Ø [mm]	Beton komórkowy AAC2 F_{rec} [kN]	Beton komórkowy AAC4 F_{rec} [kN]
GB 10	6	0,25	0,55
GB 12	7	0,33	0,66
GB 14	10	0,50	1,10

F_{rec} : Zalecane obciążenia, w tym współczynnik bezpieczeństwa 6

Rozstaw oraz odległość od krawędzi dla GB 12 według dawnej niemieckiej aprobaty DIBt

Typ	Rozstaw $a \geq$		Odległość od krawędzi $a_1 \geq$		Min. grubość materiału d [mm]
	PB2 / AAC2 [mm]	$\geq$ PB4 / AAC4 [mm]	PB2 / AAC2 [mm]	$\geq$ PB4 / AAC4 [mm]	
GB 12	150	200	100	150	120