

**PULL OUT TEST REPORT**

Raport z badań wyrywania kotwy

Material: **Lithotech ceramic**

Anchor type: **BSA-SQ10.08.M600**

Typ kotwy:

Tests are made using Hydrajaws PullOut tester.

Badanie przeprowadzono za pomocą urządzenia Hydrajaws

Sample name	Panel thickness	Hole depth	Fixing depth	Breaking way cone, sample break, extraction	Breaking force	Breaking force
Nr próbki	Grubość płyty	Głębokość otworu	Głębokość kotwienia	Sposób zniszczenia stożek, pęknięcie płyty, wysunięcie	Siła niszcząca	Siła niszcząca
	T [mm]	Hd [mm]	Hs [mm]		F [N]	lbf
1	12	7,40	4,40	cream Bera&Beren cone	1 700	382,18
2	12	7,40	4,40	cream Bera&B panel break	1 600	359,70
3	12	7,50	4,50	grey Mood 'panel break	1 400	314,73
4	12	7,50	4,50	black Era cone	2 000	449,62
5	12	7,50	4,50	cream Bera&Beren cone	1 700	382,18
<b>Average value</b> Wartość średnia:					<b>1 680</b>	377,68
<b>Standard deviation</b> Odchylenie standardowe:					216,79	48,74
<b>Variation coefficient</b> Współczynnik zmienności:					0,13	0,13
<b>KS coefficient</b> Współczynnik KS:					2,33	2,33
<b>Characteristic Value is a minimal braking force for 95% of test results given by confidence level of 75% (based on ETAG-034 ):</b> Wartość charakterystyczna to minimalna wartość dla 95% wyników podana przy poziomie ufności 75% (wg ETAG-034).					1 237	278,09

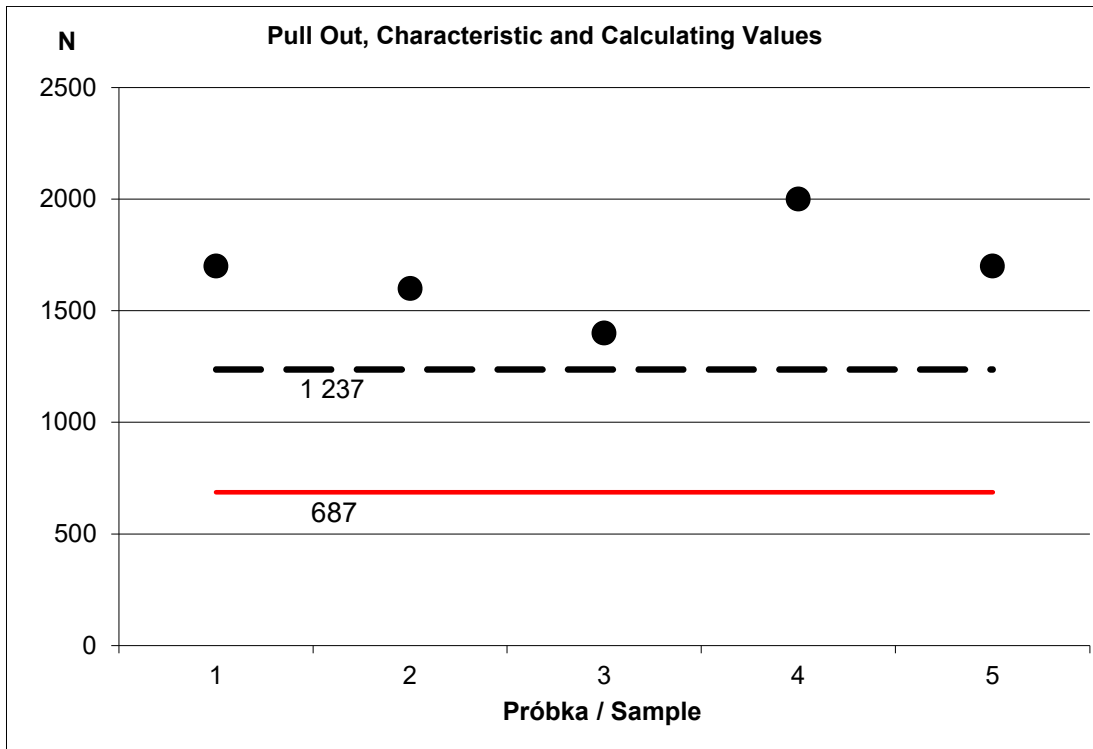
Notes:

Minimum sample quantity - 5 No (minimalna ilość próbek 5 szt)

Samples 12mm 19/19cm

**Blick System Spółka z o.o.**  
ul. Wrocławska 26, Bielany Wrocławskie  
55-040 Kobierzyce  
Tel./fax: (0) 71 3112398, 3112759  
NIP: 896-743-18-67

*Benedek Janosik*



--- Characteristic value. Wartość charakterystyczna.

— Calculating value by 1,8 Safety Factor. Wartość obliczeniowa przy wsp.bezpieczeństwa 1,8

Sample 4

