

PULL OUT TEST REPORT

Raport z badań wyrywania kotwy BSA

Material: **Butech 12mm+**

Anchor type: **HDA-S10.10.M830**

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
Oznaczenie próbki	Grubość płyty T [mm]	Głębokość otworu Hd [mm]	Głębokość kotwienia Hs [mm]	Sposób zniszczenia stożek, pęknięcie płyty, wysunięcie	Siła niszcząca F [N]	Siła niszcząca lbf
1	12,35	7,60	4,60	Cone	3 200	719,39
2	12,35	7,60	4,60	Cone	3 500	786,83
3	12,35	7,60	4,60	Cone-panel break	3 700	831,80
4	12,35	7,60	4,60	Cone	3 200	719,39
5	12,35	7,60	4,60	Cone	3 700	831,80
6	12,35	7,60	4,60	Cone-panel break	4 600	1034,12

Average value Wartość średnia:	3 650	820,55
Standard deviation Odchylenie standardowe:	516,72	116,16
Variation coefficient Współczynnik zmienności:	0,14	0,14
KS coefficient Współczynnik KS:	2,18	2,18
Characteristic Value is a minimal braking force for 95% of test results given by confidence level of 75% (based on ETAG-034): Wartość charakterystyczna to minimalna wartość dla 95% wyników podana przy poziomie ufności 75% (wg ETAG-034).	2 704	607,83

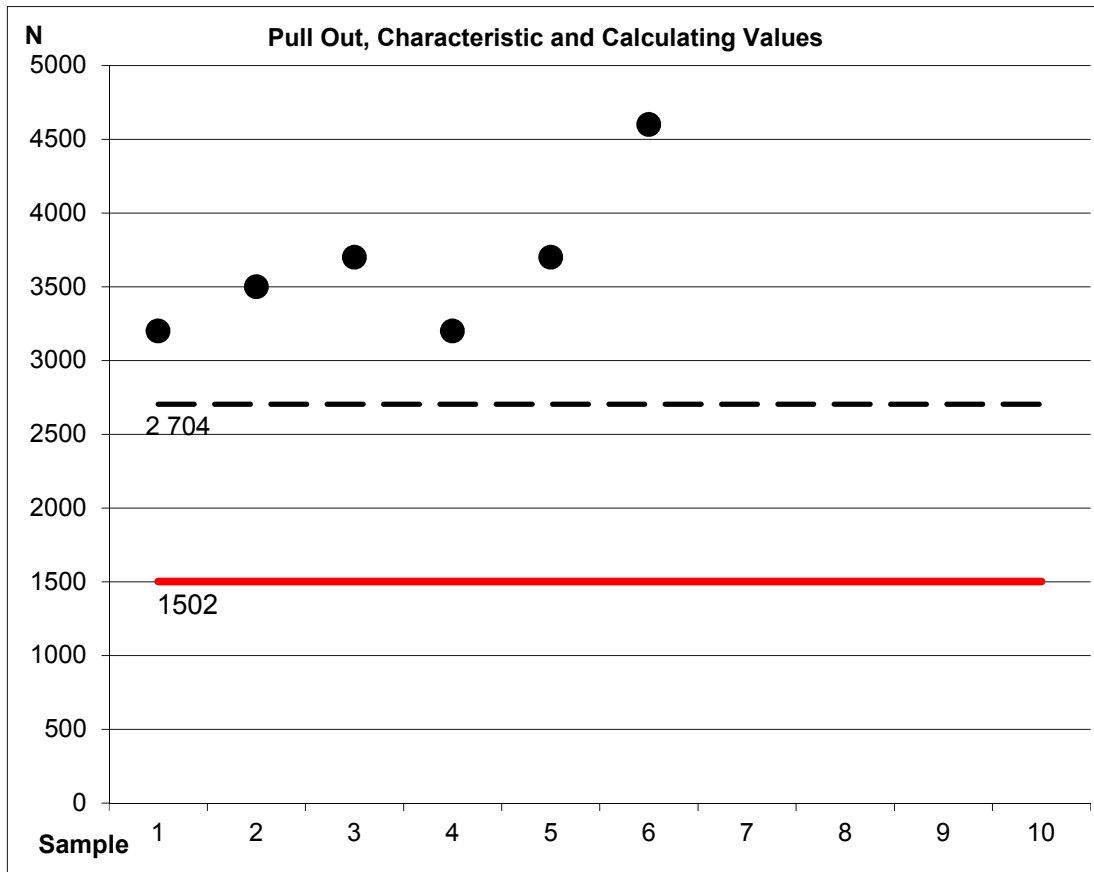
Notes:

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

Disc diameter: Ø135mm.

Blick System Spółka z o.o.
ul. Wrocławska 26, Bielany Wrocławskie
55-040 Kobierzyce
Tel./fax: (0) 71 3112398, 3112759
NIP: 896-143-18-67

Bruno Janowski



--- Characteristic value. Wartość charakterystyczna.

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

Sample No 6

