

PULL OUT TEST REPORT

Raport z badań wrywania kotwy BSA

Material: **L'ALTRA PIETRA 20mm**

Anchor type: **BSA-SQ10.10.M600v2**
Samples 190/190/20mm

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	20	11,15	8,15	Panel break	3 900	876,76
2	20	11,15	8,15	Panel break	3 500	786,83
3	20	11,15	8,15	Panel break	3 400	764,35
4	20	11,15	8,15	Panel break	5 100	1146,53
5	20	11,15	8,15	Panel break	5 000	1124,05
6	20	11,15	8,15	Panel break	3 900	876,76
7	20	11,15	8,15	Panel break	4 100	921,72

Average value Wartość średnia:	4 129	928,14
Standard deviation Odchylenie standardowe:	675,07	151,76
Variation coefficient Współczynnik zmienności:	0,16	0,16
KS coefficient Współczynnik KS:	2,05	2,05
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).	2 946	662,40

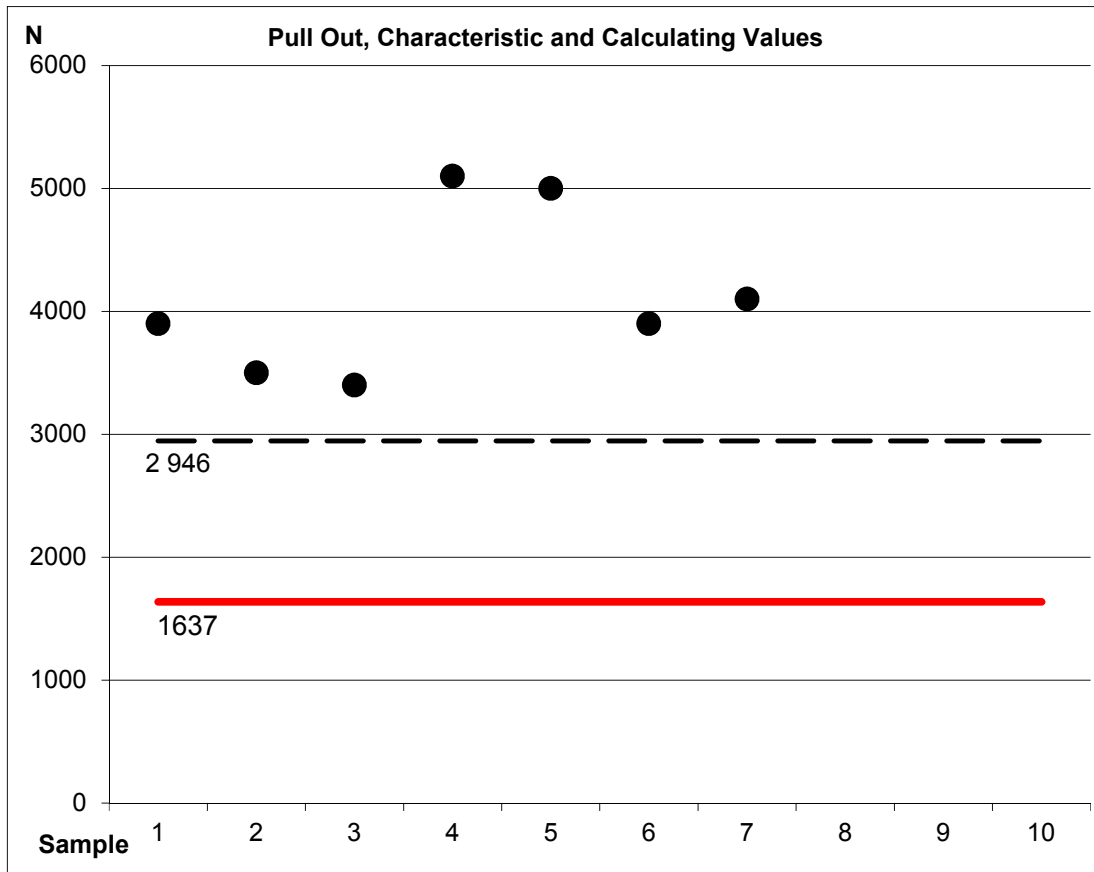
Notes:

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 4

