

## PULL OUT TEST REPORT

Raport z badań wyrywania kotwy BSA

Material: **Pozbruk Scalamid 8mm**

Anchor type: **BSA-S10.06.M625**  
Samples 400/400/8mm

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	8,86	6,30	3,30	Ø70mm cone	900	202,33
2	8,86	6,30	3,30	Ø30mm cone	1 100	247,29
3	8,86	6,30	3,30	Ø30mm cone	900	202,33
4	8,86	6,30	3,30	Ø45mm cone	800	179,85
5	8,86	6,30	3,30	Ø50mm cone	1 100	247,29
6	8,86	6,30	3,30	Ø60mm cone	1 000	224,81
7	8,86	6,30	3,30	Ø70mm cone	1 100	247,29
8	8,86	6,30	3,30	Ø70mm cone	1 000	224,81
9	8,86	6,30	3,30	Ø60mm cone	1 200	269,77

<b>Average value</b> Wartość średnia:	<b>1 011</b>	227,31
<b>Standard deviation</b> Odchylenie standardowe:	126,93	28,53
<b>Variation coefficient</b> Współczynnik zmienności:	0,13	0,13
<b>KS coefficient</b> Współczynnik KS:	1,96	1,96
<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).	780	175,38

Notes:

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

Disc diameter: Ø135mm.

**Blick System Spółka z o.o.**

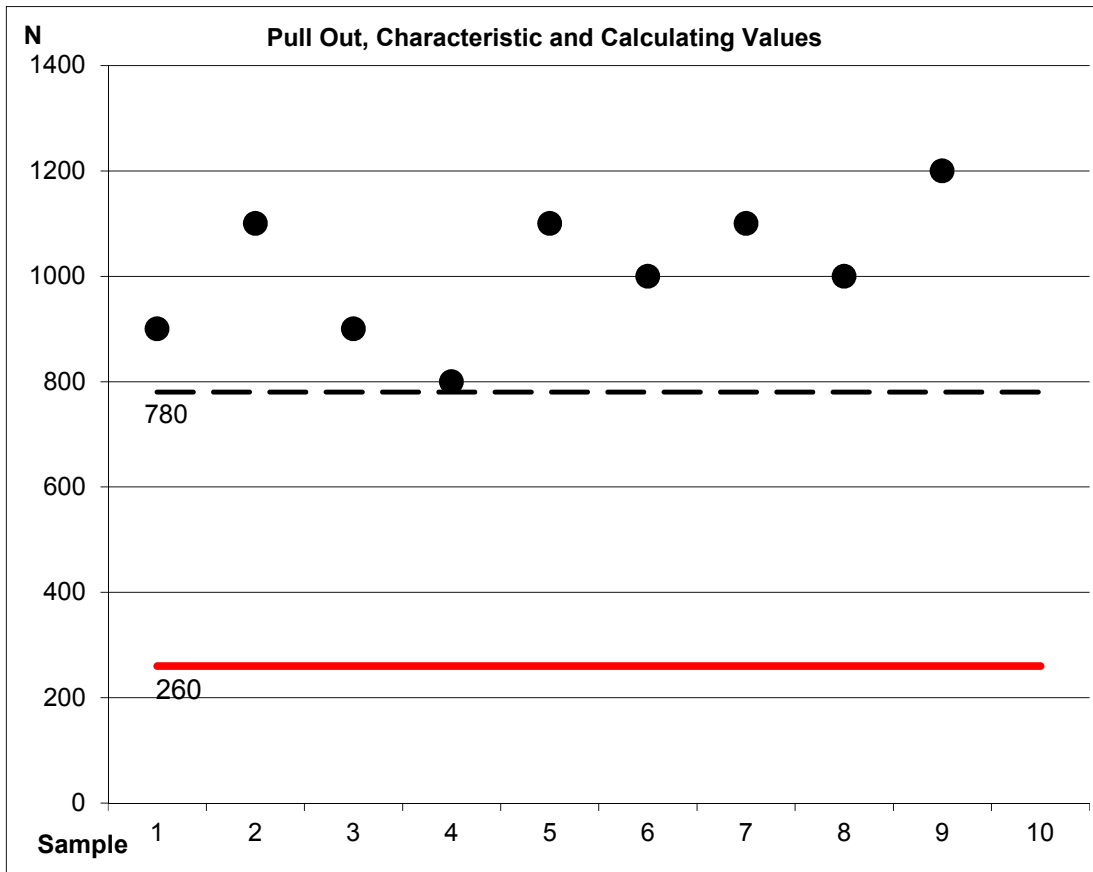
ul. Wrocławska 26, Bielany Wrocławskie

55-040 Kobierzyce

Tel./fax: (0) 71 3112398, 3112759

NIP: 896-143-18-57

*Janusz Janowski*



--- Characteristic value. Wartość charakterystyczna.

— Calculating value by 3,0 Safety Factor. Wartość obliczeniowa przy wsp.bezpieczeństwa 3,0  
Sample No 2

