

PULL OUT TEST REPORT

Raport z badań wrywania kotwy BSA

Material: **Fundermax M.Look 7mm at 6mm anchor**

Anchor type: BSA-S10.06.M625 - 5,8mm undercut hole

Tests are made using Hydrajaws PullOut tester.

Badanie przeprowadzono za pomocą urządzenia Hydrajaws

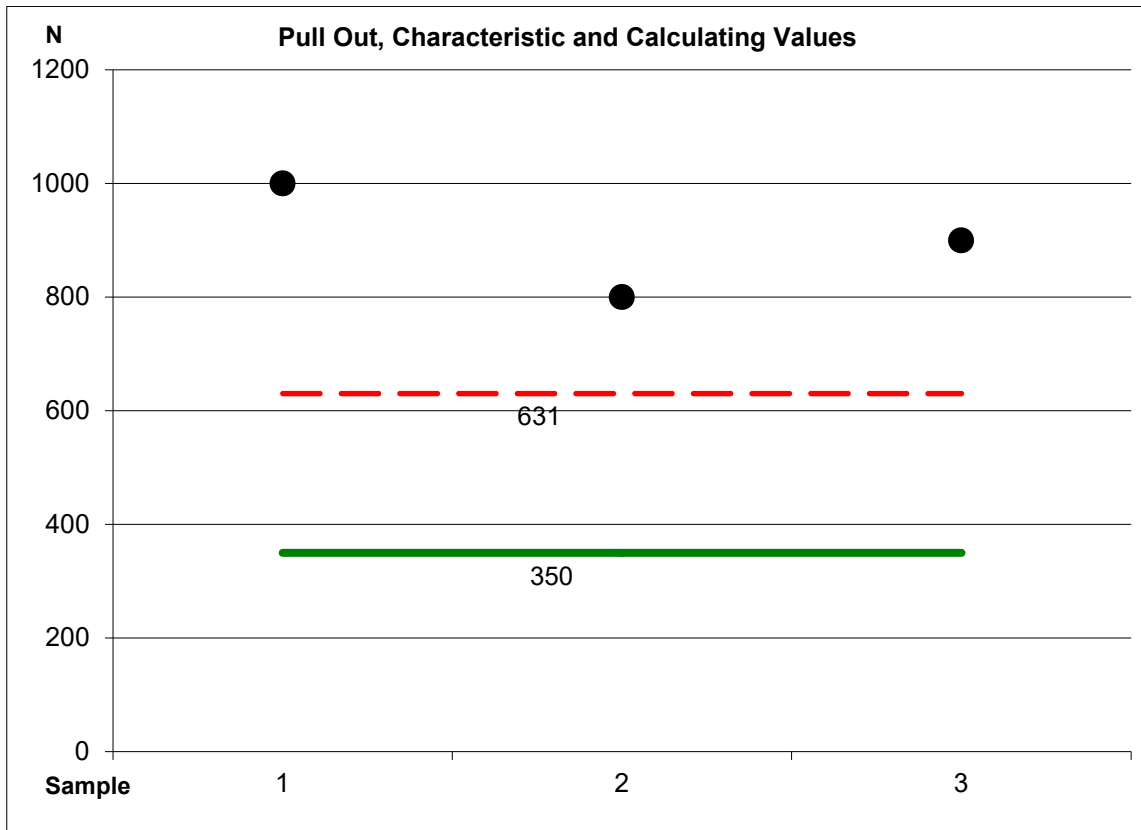
Sample name	Panel thickness	Hole depth	Fixing depth	Breaking way cone, sample break, extraction	Breaking force	Breaking force
Oznaczenie próbki	Grubość płyty T [mm]	Głębokość otworu Hd [mm]	Głębokość kotwienia Hs [mm]	Sposób zniszczenia stożek, pęknięcie płyty, wysunięcie	Siła niszcząca F [N]	Siła niszcząca lbf
1	8,00	5,80	3	Cone 30/50mm	1 000	224,81
2	8,00	5,80	3	Cone 30/50mm	800	179,85
3	8,00	5,80	3	Cone 30/50mm	900	202,33
Average value Wartość średnia:					900	202,33
Standard deviation Odchylenie standardowe:					100,00	22,48
Variation coefficient Współczynnik zmienności:					0,11	0,11
KS coefficient Współczynnik KS:					3,15	3,15
Characteristic Value: Lower expected value for the 5% quantile logarithmic distribution with a confidence level of 75%: Wartość charakterystyczna: Nizsza wartość oczekiwana dla 5% kwantyla rozkładu logarytmicznego przy poziomie ufności 75%:					631	141,76

Notes:

Minimum sample quantity - 3 No (minimalna ilość próbek 3 szt)
300x330/7-1257g, 1813,13kg/m³, 12,70kg/m²

Blick System Spółka z o.o.
ul. Wrocławska 26, Bielany Wrocławskie
55-040 Kobierzyce
Tel./fax: (0) 71 3112398, 3112759
NIP: 896 7143-18-67

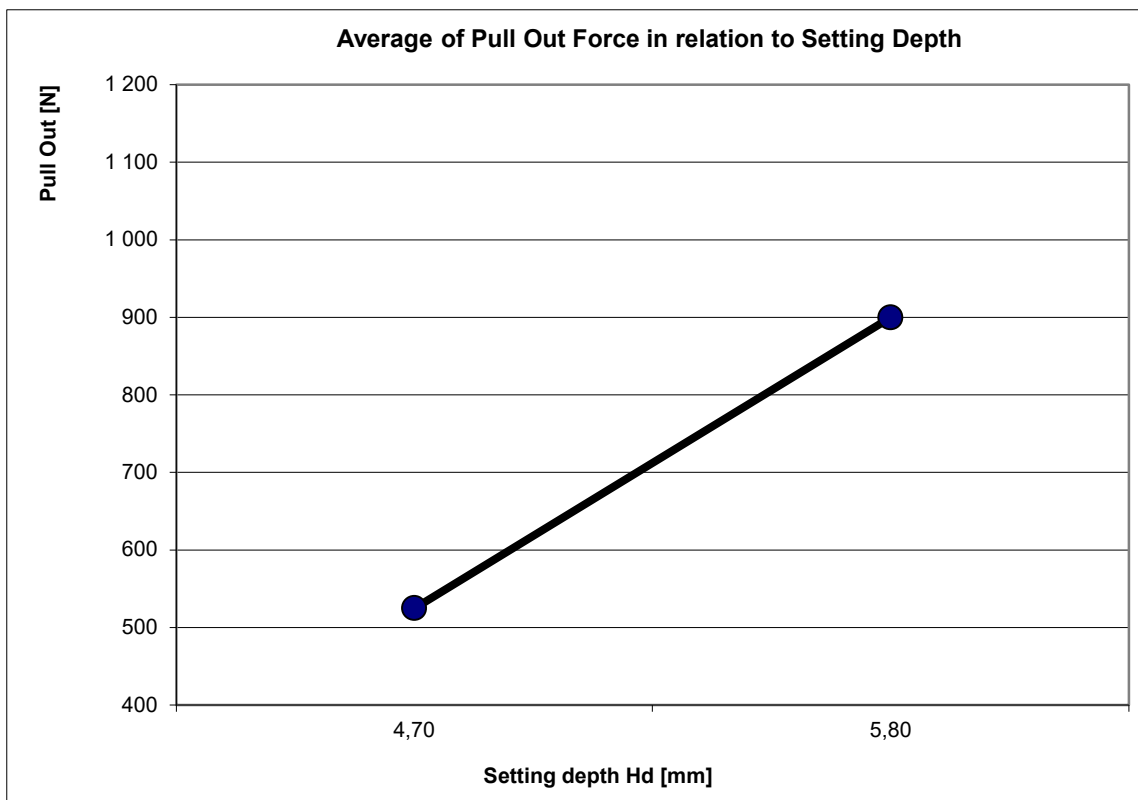
Fundermax Janowski



--- Characteristic value. Wartość charakterystyczna.

— Calculating value by 1.8 Safety Factor. Wartość obliczeniowa przy wsp.bezpieczeństwa 1.8

Below diagram is only a help estimation and can not be used for structural calculation.



Sample No 1:



Sample No 3:

