

PULL OUT TEST REPORT

Raport z badań wrywania kotwy BSA

Material: **JURA 30mm, Anker 20mm**

Anchor type: BSA-S10.20.M635

Tests are made using Hydrajaws PullOut tester.

Badanie przeprowadzono za pomocą urządzenia Hydrajaws

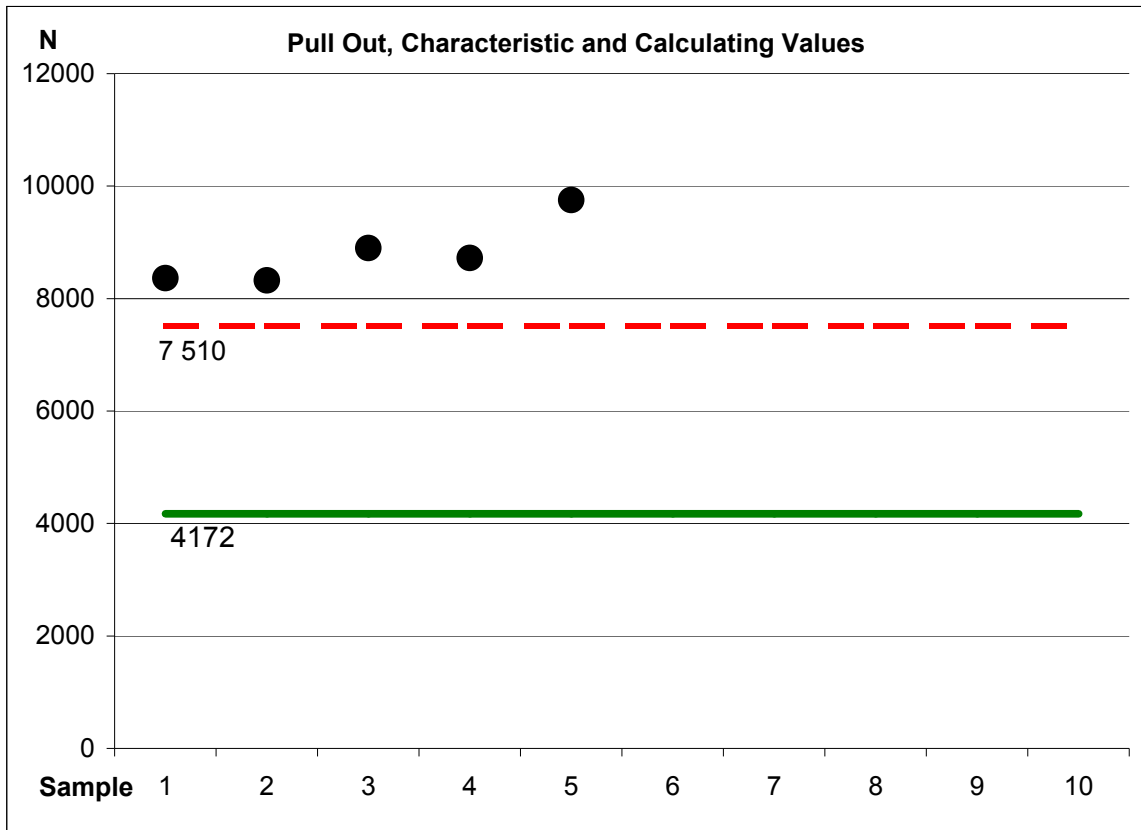
Sample name	Panel thickness	Hole depth	Fixing depth	Breaking way cone, sample break, extraction	Breaking force	Breaking force
Oznaczenie próbki	Grubość płyty	Głębokość otworu	Głębokość kotwienia	Sposób zniszczenia	Siła niszcząca	Siła niszcząca
	T [mm]	Hd [mm]	Hs [mm]	stożek, pęknięcie płyty, wysunięcie	F [N]	lbf
1	30,00	20,30	17	Plattenbruch	8 360	1879,41
2	30,00	20,30	17	Plattenbruch	8 320	1870,42
3	30,00	20,30	17	Plattenbruch	8 900	2000,80
4	30,00	20,30	17	Plattenbruch	8 720	1960,34
5	30,00	20,30	17	Plattenbruch	9 750	2191,89
6						
7						
8						
Average value Wartość średnia:					8 810	1980,57
Standard deviation Odchylenie standardowe:					579,31	130,23
Variation coefficient Współczynnik zmienności:					0,07	0,07
KS coefficient Współczynnik KS:					2,46	2,46
Characteristic Value: Lower expected value for the 5% quantile logarithmic distribution with a confidence level of 75%: Wartość charakterystyczna: Niższa wartość oczekiwana dla 5% kwantyla rozkładu logarytmicznego przy poziomie ufności 75%:					7 510	1688,32

Notes:

Minimum sample quantity - 3 No (minimalna ilość próbek 3 szt)

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

Janusz 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.

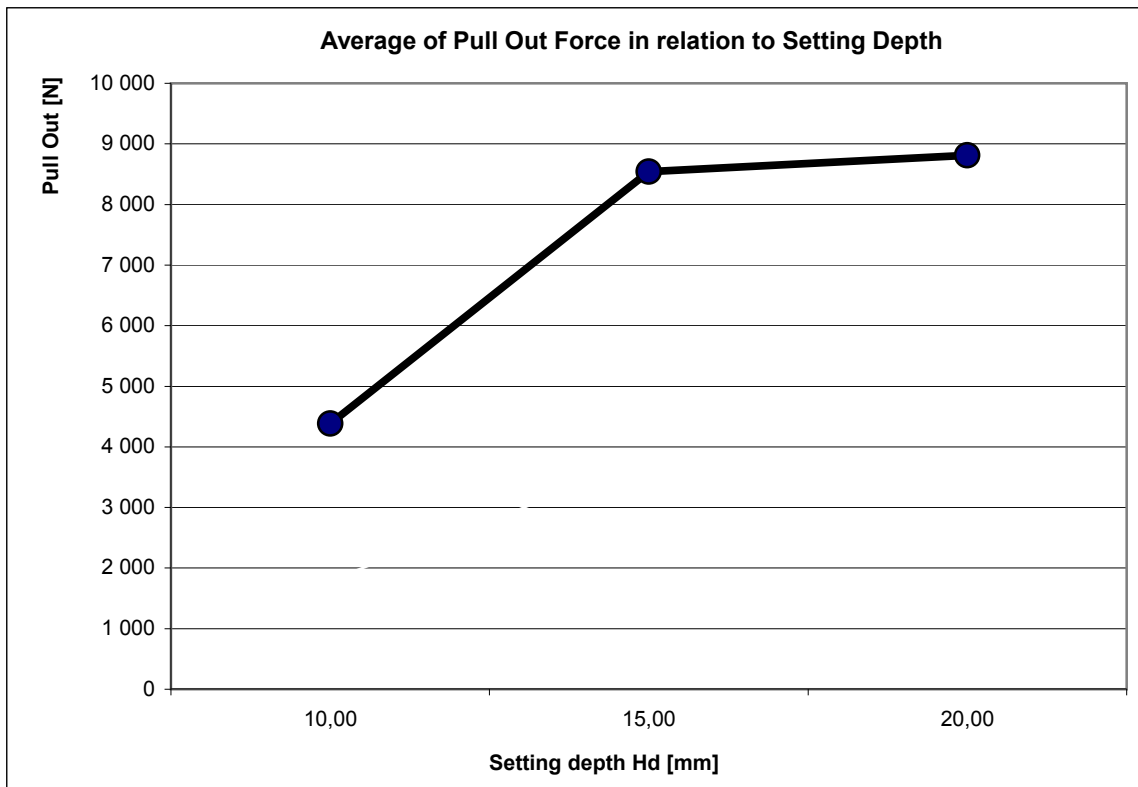


Foto No 1:



Foto No 2:

