

PULL OUT TEST REPORT

Raport z badań wrywania kotwy BSA

Material: **GRC Pucolano 20250221**

Anchor type: **HDA-SQ10.10.M600**

Tests are made using Hydrajaws PullOut tester on ring diameter $\varnothing 135\text{mm}$.

Badanie przeprowadzono za pomocą urządzenia Hydrajaws na pierścieniu pomiarowym średnicy $\varnothing 135\text{mm}$.

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 stożek, pęknięcie płyty, wysunięcie	Siła niszcząca	Siła niszcząca
	T [mm]	Hd [mm]	Hs [mm]		F [N]	lbf
1	15,00	9,97	6,97	$\varnothing 60\text{mm}$ cone, stożek	2 200	494,58
2	14,57	9,98	6,98	$\varnothing 90\text{mm}$ cone, stożek	2 200	494,58
3	14,33	9,91	6,91	$\varnothing 70\text{mm}$ cone, stożek	1 800	404,66
4	15,00	9,83	6,83	$\varnothing 90\text{mm}$ cone, stożek	1 900	427,14
5	15,11	10,00	7,00	$\varnothing 90\text{mm}$ cone, stożek	1 900	427,14
6	15,00	9,96	6,96	$\varnothing 90\text{mm}$ cone, stożek	1 900	427,14
Average value Wartość średnia:					1 983	445,87
Standard deviation Odchylenie standardowe:					172,24	38,72
Variation coefficient Współczynnik zmienności:					0,09	0,09
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).					1 598	359,33

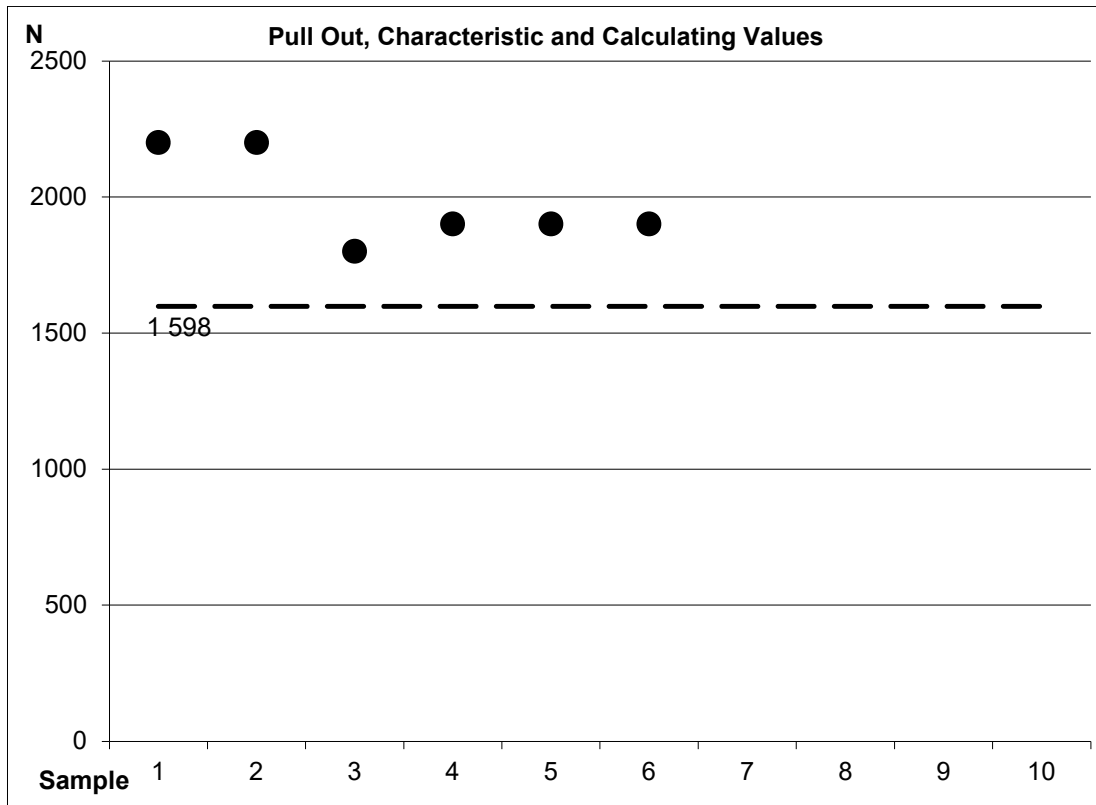
Notes:

Minimum sample dimensions 200×200mm (recommended 400×400mm)

Test carried as per EAD3300300-00-0601 (TR062 2018-07)

Wymiary próbek min 200×200mm (zalecane 400×400mm).

Badania wykonano wg wytycznych EAD3300300-00-0601 (TR062 2018-07)



--- Characteristic value. Wartość charakterystyczna.

