

DZIENNIK POMIARÓW SKLEROMETRYCZNYCH MŁOTKIEM SCHMIDT'A

Program Młotek Schmidt'a - wersja 2.51 Digi

Obiekt: **Komin H=100 m - PEC Gliwice**

Element: **Poziom +98 m**

Typ młotki: **N**

Wilgotność betonu: **Powietrzno-suchy**

Data: **25-03-2020** Liczba odbicia: **80**

Wiek betonu: **>1000 dni**

Seria	Kąt	Punkt							Odczyt średni	Odczyt średni sprow.	L1-L	(L1-L) ²
		1	2	3	4	5	6	7				
1	0°	48	50	46	54	44	47		47.00	47.00	-3.92	15.41
2	0°	45	50	56	52	52	51		52.20	52.20	1.28	1.63
3	0°	54	53	52	53	49	54		52.50	52.50	1.58	2.48
4	0°	54	52	49	55	52	50		52.00	52.00	1.08	1.16
Σ=									203.7	203.7	0.00	20.7

Wskaźniki jakości betonu:

L = 50.93	R _• = 58.5 MPa	R _■ = 67.3 MPa
L/S/ = 2.62	R _• min = 46.3 MPa	R _■ min = 53.2 MPa
μL = 5.2 %	S/R/ = 7.4 MPa	
L' = 50.9	μR = 12.7 %	
	K = 0.8	

Ostatecznie:

R _■ = 40.4 MPa	KLASA BETONU	JEDNORODNOŚĆ BETONU WEDŁUG ITB
R _■ min = 31.9 MPa	B30	ŚREDNIA

Prowadzący pomiary: **Krzysztof Burzyński**