

DZIENNIK POMIARÓW SKLEROMETRYCZNYCH MŁOTKIEM SCHMIDT'A

Program Młotek Schmidt'a - wersja 2.51 Digi

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

Element: **Poziom +53 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°	44	52	52	51	52	48		51.00	51.00	1.10	1.21
2	0°	56	48	45	53	46	52		48.80	48.80	-1.10	1.21
3	0°	51	53	44	52	54	49		51.80	51.80	1.90	3.61
4	0°	48	47	49	51	49	44		48.00	48.00	-1.90	3.61
Σ=									199.6	199.6	0.00	9.6

Wskaźniki jakości betonu:

L = **49.90**

R_• = **55.5 MPa**

R_■ = **63.8 MPa**

L/S/ = **1.79**

R_• min = **47.4 MPa**

R_■ min = **54.5 MPa**

μL = **3.6 %**

S/R/ = **5.0 MPa**

L' = **49.9**

μR = **8.9 %**

K = **0.9**

Ostatecznie:

R_■ = **38.3 MPa**

KLASA BETONU

JEDNORODNOŚĆ BETONU WEDŁUG ITB

R_■ min = **32.7 MPa**

B30

DOBRA

Prowadzący pomiary: **Krzysztof Burzyński**