

DZIENNIK POMIARÓW SKLEROMETRYCZNYCH MŁOTKIEM SCHMIDT'A

Program Młotek Schmidt'a - wersja 2.51 Digi

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

Element: **Poziom +1 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°	43	42	48	48	52	48		45.80	45.80	-3.40	11.56
2	0°	52	45	48	44	46	47		47.00	47.00	-2.20	4.84
3	0°	44	50	50	52	54	48		50.80	50.80	1.60	2.56
4	0°	44	50	54	54	56	52		53.20	53.20	4.00	16.00
Σ=									196.8	196.8	0.00	35.0

Wskaźniki jakości betonu:

L = **49.20**

R_• = **53.9 MPa**

R_■ = **62.0 MPa**

L/S/ = **3.41**

R_• min = **38.7 MPa**

R_■ min = **44.5 MPa**

μL = **6.9 %**

S/R/ = **9.3 MPa**

L' = **49.2**

μR = **17.2 %**

K = **0.7**

Ostatecznie:

R_■ = **37.2 MPa**

KLASA BETONU

JEDNORODNOŚĆ BETONU WEDŁUG ITB

R_■ min = **26.7 MPa**

B25

DOSTATECZNA

Prowadzący pomiary: **Krzysztof Burzyński**