

Shmidt Hammer Test Data

위치	측정치					평균치 [R]	타격 각도 [α]	각도 보정	슬윤 보정	보정치 [ΔR]	보 반발경도 [R0]	정 계 수 [αn]	압축강도(Mpa)		평 균 압축강도 (Mpa)	설 계 기준강도 (MPa)
													재료약회	건축약회		
S11	41	47	43	47	45	47.0	90	-3.3	0	-3.3	43.6	0.64	23.9	26.3	25.1	24.0
	44	46	50	48	46											
	49	51	43	42	49											
	51	50	47	51	49											
S42	46	50	50	48	47	47.9	90	-3.3	0	-3.3	44.6	0.64	24.7	26.7	25.7	24.0
	45	51	49	48	47											
	47	47	48	47	47											
	48	46	49	47	50											
S80	50	51	53	48	49	49.0	90	-3.2	0	-3.2	45.8	0.64	25.7	27.3	26.5	24.0
	50	48	49	47	49											
	48	49	47	48	48											
	48	49	53	48	48											
S110	45	48	43	45	46	46.3	90	-3.4	0	-3.4	42.9	0.64	23.3	25.9	24.6	24.0
	46	42	47	45	45											
	49	46	45	45	47											
	49	48	49	47	48											
S140	46	51	48	47	49	47.4	90	-3.3	0	-3.3	44.1	0.64	24.3	26.5	25.4	24.0
	47	46	48	47	48											
	50	48	47	48	46											
	48	49	43	45	47											
S170	47	50	48	47	47	46.5	90	-3.4	0	-3.4	43.1	0.64	23.5	26.0	24.8	24.0
	49	48	47	44	44											
	47	47	46	44	47											
	45	45	46	44	47											
S200	50	49	48	49	48	47.6	90	-3.3	0	-3.3	44.3	0.64	24.4	26.6	25.5	24.0
	51	48	49	49	48											
	43	47	45	49	48											
	45	47	47	46	45											
S240	47	48	48	43	42	46.8	90	-3.4	0	-3.4	43.4	0.64	23.7	26.2	25.0	24.0
	48	47	48	46	45											
	46	48	48	47	44											
	50	51	44	46	49											