

백옥포교(인천) 강도조사 자료

용역명 :		2017년 대관령지사 정밀점검															
시험위치 :		바닥판, 교대				설계조건 :		상부: 27 Mpa		하부: 24 Mpa							
표면상태 :		양호				재령일 :		3000일 이상									
함수상태 :		건조				재령계수 :		0.63									
시험결과																	
위 치	반 발 경 도					평균치 R	신뢰 범위	재평균 R	타격 각도 α	각도 보정 ΔR_1	습윤 보정 ΔR_2	기준 경도 Ro	재령 계수 α_n	재료 학회식 (MPa)	건축 학회식 (MPa)	평균 (MPa)	판정
S1 바닥판	53	54	54	61	60	57.0	45.6 ~ 68.3	57.0	90°	-2.5	0.0	54.4	0.63	32.2	30.7	31.5	0.K
	54	54	60	56	54												
	61	59	55	55	57												
	58	61	59	59	55												
S2 바닥판	48	59	56	51	52	53.6	42.8 ~ 64.3	53.6	90°	-2.8	0.0	50.7	0.63	29.3	29.0	29.2	0.K
	47	60	56	49	59												
	58	55	49	49	58												
	53	49	54	57	52												
S4 바닥판	48	50	46	53	50	50.5	40.4 ~ 60.5	50.5	90°	-3.1	0.0	47.4	0.63	26.6	27.5	27.1	0.K
	51	50	51	55	47												
	46	49	50	53	53												
	49	52	52	52	52												
A1 교대	46	47	41	43	48	44.3	35.4 ~ 53.2	44.3	0°	0.0	0.0	44.3	0.63	24.1	26.1	25.1	0.K
	41	48	48	42	40												
	47	49	45	44	43												
	43	41	42	48	40												
P1 교각	47	41	43	40	47	43.5	34.8 ~ 52.1	43.5	0°	0.0	0.0	43.5	0.63	23.4	25.8	24.6	0.K
	48	42	40	42	44												
	45	47	40	49	40												
	49	40	43	42	40												
A2 교대	43	42	45	42	48	42.9	34.3 ~ 51.5	42.9	0°	0.0	0.0	42.9	0.63	23.0	25.5	24.3	0.K
	42	44	42	45	44												
	41	42	40	41	40												
	43	40	46	46	42												