

구리인출 전력구 반발경도시험

Company	케이아이엠㈜	Cilent	한국전력공사 경기북부분부
Author	진단팀	Data	반발경도

시험조건

시험일자	2023.06.12	시험위치	전력구 내부 벽체, 슬라브
표본상태	표면평활작업후 실시	설계조건	fck=24.0MPa
표면상태	양호	시험온도, 재령	21.3℃, 3000일 이상
함수상태	건조	시험기종	α750-RX

시험결과

측정위치	측정치					반발도 (R)	각도(α°)	슬윤상태 보정(ΔR2)	기준 반발도 (R ₀)	재령 계수 (α)	추정강도 (F _{ck} ,MPa)		최소 압축 강도 (MPa)	측정데이터
							보정(ΔR1)				일본재료 확회식	일본건축 확회식		
구리인출 Sta. 90m 우측벽체	40	42	41	49	52	45.9	0 °	0.0	45.9	0.63	25.4	26.9	25.4	
	41	54	48	48	51		0.00							
	44	45	44	45	40	0.00								
	49	52	43	52	38									
구리인출 계단부 지하2층	41	46	43	49	40	46.6	0 °	0.0	46.6	0.63	25.9	27.2	25.9	
	49	48	54	44	48		0.00							
	41	46	44	49	48	0.00								
	49	49	49	43	51									