

표 20 — 시험 성적서 표준 양식 (천연 잔골재)

종류					원석의 종류	
제조 회사명					채취장소	
공장명					시험 실시일	
시험 항목			표준값	시험 값	비 고	
물 리 적 성 질	절대건조밀도(KS F 2504)		2.5 g/cm <sup>3</sup> 이상		표면 건조 밀도 ( )	
	흡수율(KS F 2504)		3.0% 이하			
	안정성(KS F 2507)		10% 이하			
유 해 물 질	점토덩어리(KS F 2512)		1.0% 이하		점토 덩어리와 연한 석편의 합이 5%를 넘으면 안 된다.	
	0.08 mm체 통과량(KS F 2511)		3.0% 이하 5.0% 이하		콘크리트 표면이 마모를 받는 경우 그 밖의 부분	
	석탄 및 갈탄(KS F 2513)		0.5% 이하 1.0% 이하		콘크리트의 표면이 중요한 부분 그 밖의 부분	
	염화물(NaCl 환산량)(KS F 2515)		0.04% 이하		무근 콘크리트에 사용할 경우에는 적용하지 않는다.	
구분	체의 호칭 (mm)	통과량 (%)	각 체를 통과하는 질량 백분율(%)	각 체에 남는 질량 백분율(%)		
시 험 결 과	10					
	5					
	2.5					
	1.2					
	0.6					
	0.3					
0.15						
F.M						
시험 기관명						
작성자	회사명 :					(인)
	담당자명 :					(인)

A4 (210 mm × 297 mm)

표 21 — 시험 성적서 표준 양식 (부순 굵은 골재)

종류				원석의 종류	
제조 회사명				채취장소	
공장명				시험 실시일	
시험 항목		표준값		시험 값	비 고
물리적 성질	절대건조밀도(KS F 2504)		2.5 g/cm <sup>3</sup> 이상		표면 건조 밀도 (      )
	흡수율(KS F 2504)		3.0% 이하		
	안정성(KS F 2507)		12% 이하		
	마모율(KS F 2508)		40% 이하		
	입자 모양 판정 실적률		55% 이상		
유해물질	0.08 mm체 통과량(KS F 2511)		1.0% 이하		

구분	체의 호칭 (mm)	통과량 (%)	각 체를 통과하는 질량 백분율(%)	각 체에 남는 질량 백분율(%)
시험 결과	80			
	40			
	25			
	20			
	13			
	10			
	5			
	2.5			
<b>F.M</b>				

각 체를 통과한 질량 백분율 (%)

알칼리 골재 반응 시험 (KS F 2545, KS F 2546)	시험 결과 <sup>†</sup>	
	시험 방법	
	* A : 무해한 것으로 판정    B : 무해 않다고 판단하거나 시험을 실시하지 않은 것	

시험 기관명			
작성자	회사명 :	(인)	
	담당자명 :	(인)	

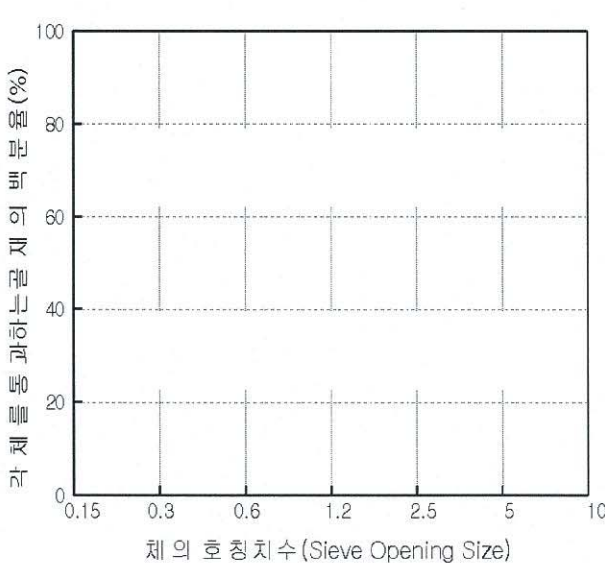
A4 (210 mm × 297 mm)

표 22 — 시험 성적서 표준 양식 (부순 잔골재)

종류				원석의 종류	
제조 회사명				채취장소	
공장명				시험 실시일	
시험 항목			표준값	시험 값	비 고
물리적 성질	절대건조밀도(KS F 2504)		2.5 g/cm <sup>3</sup> 이상		표면 건조 밀도 (      )
	흡수율(KS F 2504)		3.0% 이하		
	안정성(KS F 2507)		10% 이하		
	입자 모양 판정 실적률		53% 이상		
유해물질	0.08mm 체 통과량(KS F 2511)		7.0% 이하		

구분	체의 호칭 (mm)	통과량 (%)	각 체를 통과하는 질량 백분율(%)	각 체에 남는 질량 백분율(%)
시험 결과	10			
	5			
	2.5			
	1.2			
	0.6			
	0.3			
	0.15			
F.M				



알칼리 골재 반응 시험 (KS F 2545, KS F 2546)	시험 결과 <sup>1</sup>	
	시험 방법	
	*A : 무해한 것으로 판정 B : 무해 않다고 판단하거나 시험을 실시하지 않은 것	

시험 기관명			
작성자	회사명 :		
	담당자명 :		

A4 (210 mm × 297 mm)