



- MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD: CONTROL DE OBRA (C.O.)-		Acta/Copia	Fecha emisión
OBRA:	27J-14 VIVIENDAS P.P. SAN FERRÁN EN FORMENTERA	539/16	05/04/2016
10158		Codigo de Identificación de la Muestra	
Peticionario:	FERROVIAL - AGROMÁN, S.A.	I1600552	
	RIBERA DEL LOIRA, 42 - PARQ. EMP. PUERTA DE LAS NACI., (28042 -MADRID)	Fecha de entrada	
	NIF:A28019206	23/03/2016	
DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE POR		DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE POR	

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS

Identificación del material			Ensayos realizados		
			Descripción	Norma	Fecha de Terminación
Tipo: HORMIGÓN FRESCO					
Procedencia: OBRA					
Identificación de la muestra			-Ensayos de hormigón fresco. Parte 1: Toma de muestras		
Unidad de Obra: PAVIMENTO VIVIENDA 5			U N E	E N	15/03/2016
Cantidad: 5 PR			12350-1/06**		
Muestreo			-Ensayos de hormigón fresco. Parte 2: Ensayo de asentamiento		
Nº Albarán:	HOI168236	Modalidad:	U N E	E N	15/03/2016
Efectuado por:	Intercontrol Levante	Operador:	12350-2/06**		
		Rafael Plasencia Forcadell	-Ensayos de hormigón endurecido. Parte 2: Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia		
Según Norma:	UNE EN 12350-1/09	Fecha de Muestreo:	U N E	E N	15/03/2016
		15/03/2016	12390-2/01**		
			-Ensayos de hormigón endurecido. Parte 3: Determinación de la resistencia a compresión de probetas		
			U N E	E N	30/03/2016
			12390-3/03**		
**La edición de la norma no corresponde a la última versión publicada					
Laboratorio de emisión del acta: Ibiza					
ACT-0000(1) rev.0					

-Las incertidumbres de los ensayos acreditados están calculadas en el laboratorio y a disposición del cliente.

Nota:

-Los resultados de este ensayo sólo concierne a las muestras cuya descripción aparece bajo el epígrafe 'Identificación de la muestra'.

-Intercontrol Levante, S.A. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

-Queda prohibida la reproducción total o parcial de este informe en cualquier medio sin el consentimiento expreso de Intercontrol Levante, S.A. y el peticionario.

RESULTADOS DE ENSAYO

Ensayos de hormigón fresco. Toma de muestras (UNE EN 12350-1/06) ACT-0265-01										
Tipo de muestreo	PUNTUAL	Fecha de Toma	15/03/2016	T.ambiente(°C)		T.Hormigon(°C)				
Empresa Suminist*	OBRA	Planta*	OBRA	Designación*	HORMIGON CON CAL					
Albarán*		Camión*		Tipo	Hormigonera	Horm.solicitado por*:	Propiedades			
Cont. Cemento*		Tipo*	CAL	Marca*		Hora puesta*	13:38			
Rel.A/C Máx*		Dosific/Aditivo*		Vol(m3)*	2,5	Hora Salida*	13:30			
Hora llegada a obra*	13:35	Hora límite*	15:00	Tipo adición*		Cantidad*				
Observaciones										
*Datos tomados del albarán del camión										
Ensayos de hormigón fresco. Ensayo de asentamiento (UNE EN 12350-2/06) ACT-0266-00										
Asentamiento 1º	60 mm	Tipo asentamiento	—							
Asentamiento 2º	60 mm	Tipo asentamiento	—							
Media	60 mm	Observaciones								
Ensayos de hormigón endurecido. Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia (UNE EN 12390-2/01) ACT-0267-00										
Hora Toma	13:40	Hora Finaliz	13:55	T. Max (°C)		T. Min(°C)		Nº Probetas	5	
Método de compactación	Picado con barra	Recogida Fecha	—	Hora	—	Tipo de Probetas	Cilíndricas 150x300			
Conservación Laboratorio	20±2 °C / > 95% HR	Obra:	Protegidas(bolsa y arpillerá)	Tiempo cons. obra	—	Fecha Introd. Cámara	—	Hora	—	
Observaciones										
Ensayos de hormigón endurecido. Determinación de la resistencia a compresión de probetas (UNE EN 12390-3/03) ACT-0268-03										
Referencia	Fecha de rotura	Edad	Diámetro (mm)	Esbeltez	Densidad Aparente (kg/m³)	Carga (kN)	Tipo de rotura	Resistencia (N/mm²)	Valor Medio Resistencia(N/mm²)	
10158-85A	30/03/2016	15	150	2	2.120	137,2		8,0	Edad	Media
10158-85B	29/04/2016	45	150	2					15	8,0
10158-85C	13/06/2016	90	150	2						
10158-85D	11/09/2016	180	150	2						
10158-85E	10/03/2017	360	150	2						
Ajuste de probetas	Azúfre	Máquina de ensayo	CMED-120	Condiciones de superficie	Húmeda					
Calibración	22/04/2015	Precisión	CLASE 1ª (<1%)	Escala	1:1					
Observaciones										