



- MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD: CONTROL DE OBRA (C.O.)-		Acta/Copia	Fecha emisión
OBRA:	27J-14 VIVIENDAS P.P. SAN FERRÁN EN FORMENTERA	730/16	21/04/2016
10158		Codigo de Identificación de la Muestra	
Peticionario:	FERROVIAL - AGROMÁN, S.A.	I1600752	
	RIBERA DEL LOIRA, 42 - PARQ. EMP. PUERTA DE LAS NACI., (28042 -MADRID)	Fecha de entrada	
	NIF:A28019206	14/04/2016	
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. U N E - E N 12350-1:2009		
Unidad de Obra: VIVIENDA 10					
Cantidad: 5 PR			-Ensayos de hormigón fresco. Parte 2: Ensayo de asentamiento. U N E - E N 12350-2:2009		
Muestreo					
Nº Albarán:	HO1167910	Modalidad:	MP	-Ensayos de hormigón endurecido. Parte 2: Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia. U N E - E N 12390-2:2009	
Efectuado por:	Peticionario	Operador:	Peticionario		
Según Norma:		Fecha de Muestreo:	05/04/2016	-Ensayos de hormigón endurecido. Parte 3: Determinación de la resistencia a compresión de probetas. U N E - E N 12390-3:2009	
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 epigrafe '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 12350-1:2009) ACT-0361-00										
Tipo de muestreo	PUNTUAL	Fecha de Toma	05/04/2016	T. ambiente(°C)		T.Hormigon(°C)				
Empresa Suminist*	OBRA	Planta*	OBRA	Designación*	HORMIGON CON CAL					
Albarán*		Camión*		Tipo	Hormigonera	Hom.solicitado por*:	Propiedades			
Cont. Cemento*		Tipo*		Marca*	CAL	Hora puesta*	09:35			
Rel.A/C Máx*		Dosific/Aditivo*		Vol(m3)*	2,5	Hora Salida*	09:25			
Hora llegada a obra*	09:30	Hora límite*	10:55	Tipo adición*		Cantidad*				
Observaciones										
*Datos tomados del albarán del camión										
Ensayos de hormigón fresco. Ensayo de asentamiento (UNE-EN 12350-2:2009) ACT-0362-00										
Asentamiento 1º	50 mm	Tipo asentamiento	SIMÉTRICO							
Asentamiento 2º	50 mm	Tipo asentamiento	SIMÉTRICO							
Media	50 mm	Observaciones								
Ensayos de hormigón endurecido. Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia (UNE-EN 12390-2:2009) ACT-0363-00										
Hora Toma	09:36	Hora Finaliz	09:40	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 arpillera)	Tiempo cons. obra		Fecha Introd. Cámara		Hora		
Observaciones										
Ensayos de hormigón endurecido. Determinación de la resistencia a compresión de probetas (UNE-EN 12390-3:2009) ACT-0364-02										
Referencia	Fecha de rotura	Edad (mm)	Diámetro (mm)	Esbeltez	Densidad Aparente (kg/m³)	Carga (kN)	Tipo de rotura	Resistencia (N/mm²)	Valor Medio Resistencia(N/mm²)	
10158-89A	20/04/2016	15	150	2	2.150	162,9	Satisfactoria	9,2	Edad	Media
10158-89B	20/05/2016	45	150	2					15	9,2
10158-89C	04/07/2016	90	150	2						
10158-89D	02/10/2016	180	150	2						
10158-89E	31/03/2017	360	150	2						
Ajuste de probetas	Azufre	Máquina de ensayo	CMED-120	Condiciones de superficie	Húmeda					
Calibración	22/04/2015	Precisión	CLASE 1ª (<1%)	Escala	1:1					
Observaciones										