



- MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD: CONTROL DE OBRA (C.O.)-		Acta/Copia	Fecha emisión
OBRA:	27J-14 VIVIENDAS P.P. SAN FERRÁN EN FORMENTERA	989/16	12/05/2016
10158		Codigo de Identificación de la Muestra	
Peticionario:	FERROVIAL - AGROMÁN, S.A.	I1600934	
	RIBERA DEL LOIRA, 42 - PARQ. EMP. PUERTA DE LAS NACI., (28042 -MADRID)	Fecha de entrada	
	NIF:A28019206	29/04/2016	
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.PLANTA: OBRA					
Identificación de la muestra			-Ensayos de hormigón fresco. Parte 1: Toma de U N E - E N muestras. 12350-1:2009		
Unidad de Obra: PAVIMENTACIÓN VIVIENDA 4					
Cantidad: 5 PR			-Ensayos de hormigón fresco. Parte 2: Ensayo U N E - E N de asentamiento. 12350-2:2009		
Muestreo					
Nº Albarán:	HOI168296	Modalidad:	MP	-Ensayos de hormigón endurecido. Parte 2: U N E - E N Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia. 12390-2:2009	
Efectuado por:	Peticionario	Operador:	Peticionario		
Según		Fecha de	14/04/2016	-Ensayos de hormigón endurecido. Parte 3: U N E - E N Determinación de la resistencia a compresión de probetas. 12390-3:2009	
Norma:		Muestreo:			
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	14/04/2016	T.ambiente(°C)		T.Hormigon(°C)				
Empresa Suminist*	OBRA	Planta*	OBRA	Designación*	HORMIGON CON CAL					
Albarán*		Camión*		Tipo	Hormigonera	Form.solicitado por*:	Propiedades			
Cont. Cemento*		Tipo*		Marca*	CAL	Hora puesta*	09:40			
Rel.A/C Máx*		Dosific/Aditivo*		Vol(m3)*	0,3	Hora Salida*	09:30			
Hora llegada a obra*	09:35	Hora límite*	11:00	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	80 mm	Tipo asentamiento	SIMÉTRICO							
Asentamiento 2º	80 mm	Tipo asentamiento	SIMÉTRICO							
Media	80 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	09:45	Hora Finaliz	10:00	T. Max (°C)		T. Min(°C)		Nº Probetas	5	
Método de compactación	Picado con barra	Recogida Fecha	15/04/2016	Hora	10:11	T i p o de Probetas	Cilíndricas 150x300			
Conservación Laboratorio	20±2 °C / > 95% HR	Obra:	Protegidas(bolsa y arpillera)	Tiempo cons. obra	24 h. y 11 min.	Fecha Introd. Cámara	15/04/2016	Hora	17:25	
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)	
10158-92A	29/04/2016	15	150	2	2.170	163,4	Satisfactoria	9,2	Edad	Media
10158-92B	12/05/2016	28	150	2	2.150	212,7	Satisfactoria	12,0	15	9,2
10158-92C	13/07/2016	90	150	2					28	12,0
10158-92D	11/10/2016	180	150	2						
10158-92E	09/04/2017	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										