



- MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD: CONTROL DE OBRA (C.O.)-		Acta/Copia	Fecha emisión
OBRA:	27J-14 VIVIENDAS P.P. SAN FERRÁN EN FORMENTERA	329/14	16/09/2014
10158		Codigo de Identificación de la Muestra	
Peticionario:	FERROVIAL - AGROMÁN, S.A.	I1400165	
	RIBERA DEL LOIRA, 42 - PARQ. EMP. PUERTA DE LAS NACI., (28042 -MADRID)	Fecha de entrada	
	NIF:A28019206	20/05/2014	

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	UNE 12350-1/06**	14/05/2014
Unidad de Obra: MEZCLA DE GRAVAS Y CAL. UTILIZACIÓN: PRUEBA 5.				
Cantidad: 5 PR		-Ensayos de hormigón fresco. Parte 2: Ensayo de asentamiento	UNE 12350-2/06**	14/05/2014
Muestreo		-Ensayos de hormigón endurecido. Parte 2: Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia	UNE 12390-2/01**	14/05/2014
Nº Albarán:	HO171656	Modalidad:	MP	
Efectuado por:	Peticionario	Operador:	Rafael Plasencia Forcadell	
Según Norma:		Fecha de Muestreo:	14/05/2014	
		-Ensayos de hormigón endurecido. Parte 3: Determinación de la resistencia a compresión de probetas	UNE 12390-3/03**	11/06/2014
		**La edición de la norma no corresponde a la última versión publicada		
		Laboratorio de emisión del acta: Ibiza		

ACT-0000(1)-2

-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	14/05/2014	T.ambiente(°C)		T.Hormigon(°C)				
Empresa Suminist*	OBRA	Planta*	OBRA	Designación*	-///HORMIGÓN CON CAL					
Albarán*		Camión*		Tipo	CAL	Horm.solicitado por*:	Propiedades			
Cont. Cemento*		Tipo*		Marca*		Hora puesta*	12:40			
Rel.A/C Máx*		Dosific/Aditivo*		Vol(m3)*	3,5	Hora Salida*	12:30			
Hora llegada a obra*	12:35	Hora límite*	13:45	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	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 12390-2/01) ACT-0267-00										
Hora Toma	12:45	Hora Finaliz	13:00	T. Max (°C)		T. Min(°C)		Nº Probetas	null	
Método de compactación	Picado con barra	Recogida Fecha	—	Hora	—	Tipo de Probetas	Cilíndricas de 150x300mm.			
Conservación Laboratorio	20?2 ?C/>95%HR	Obra:	Protegidas	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)	
									Edad	Media
10158-32A	21/05/2014	7	150	2	2.130	37,9	Satisfactoria	2,0	7	2,5
10158-32B	21/05/2014	7	150	2	2.160	42,5	Satisfactoria	2,5	8	2,0
10158-32C	22/05/2014	8	150	2	2.100	34,9	Satisfactoria	2,0	14	2,0
10158-32D	28/05/2014	14	150	2	2.140	32,5	Satisfactoria	2,0	28	5,0
10158-32E	11/06/2014	28	150	2	2.040	86,9	Satisfactoria	5,0		
Ajuste de probetas	Azufre	Máquina de ensayo	CMED-120	Condiciones de superficie		Húmeda				
Calibración	04/04/2013	Precisión	CLASE 1ª (<1%)	Escala	1:1					
Observaciones										