



- MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD: CONTROL DE OBRA (C.O.)-		Acta/Copia	Fecha emisión
OBRA: 10158	27J-14 VIVIENDAS P.P. SAN FERRÁN EN FORMENTERA	288/14	29/08/2014
Peticionario:	FERROVIAL - AGROMÁN, S.A.	Codigo de Identificación de la Muestra	
	RIBERA DEL LOIRA, 42 - PARQ. EMP. PUERTA DE LAS NACI., (28042 -MADRID)	I1400164	
	NIF:A28019206	Fecha de entrada	
		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		
Unidad de Obra: MEZCLA DE GRAVAS Y CAL. UTILIZACIÓN: PRUEBA 4.			U N E	E N	14/05/2014
Cantidad: 3 PR			12350-1/06**		
Muestreo			-Ensayos de hormigón fresco. Parte 2: Ensayo de asentamiento		
Nº Albarán: HO171655	Modalidad: MP		U N E	E N	14/05/2014
Efectuado por: Peticionario	Operador: Rafael Plasencia Forcadell		12350-2/06**		
Según Norma:	Fecha de Muestreo: 14/05/2014		-Ensayos de hormigón endurecido. Parte 2: Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia		
			U N E	E N	14/05/2014
			12390-2/01**		
			-Ensayos de hormigón endurecido. Parte 3: Determinación de la resistencia a compresión de probetas		
			U N E	E N	12/08/2014
			12390-3/03**		
**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 epigrafe 'Identificación de la muestra'.

Ensayos de hormigón fresco. Toma de muestras (UNE EN 12350-1/06) ACT-0265-01										
Tipo de muestreo	PUNTUAL	Fecha de Toma	12:00	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*	11:55			
Rel.A/C Máx*		Dosific/Aditivo*		Vol(m3)*	3,5	Hora Salida*	11:45			
Hora llegada a obra*	11:50	Hora límite*	13:15	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	70 mm	Tipo asentamiento	SIMÉTRICO							
Asentamiento 2º	70 mm	Tipo asentamiento	SIMÉTRICO							
Media	70 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	12:00	Hora Finaliz	12:15	T. Max (°C)		T. Min(°C)				
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	—			
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 (mm)	Diámetro (mm)	Esbeltez	Densidad Aparente (kg/m³)	Carga (kN)	Tipo de rotura	Resistencia (N/mm²)	Valor Medio Resistencia(N/mm²)	
10158-31A	21/05/2014	7	150	2	2.230	19,4	Satisfactoria	1,0	Edad	Media
10158-31B	11/06/2014	28	150	2	2.120	64,3	Satisfactoria	3,5	7	1,0
10158-31C	12/08/2014	90	150	2	2.140	71,5	Satisfactoria	4,0	28	3,5
									90	4,0
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										