

Anexo M

Actas de ensayo y Albaranes

**Seguimiento de la obra “ACONDICIONAMIENTO ESPACIO PARA
BIBLIOTECA MUNICIPAL” en l’Alcúdia**

Francesc Martínez Masanet

Índice

Actas de ensayo

Albaranes

Actas de ensayo

**C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.**

C/ Plà del Conde, nº 24

46860 - Albaida (Valencia)

Tf.: 96 235 66 86 / Fax: 96 235 61 13

e-mail: c2c@c2c-sti.com / Web: www.c2c-sti.com

CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	FECHA DE REGISTRO DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	CODIGO ACTA	FECHA ACTA	Nº ALBARAN	EXPEDIENTE
-757/2014	20/03/2014	14-1249	26/03/2014	T1	595

DESCRIPCION DE LOS ENSAYOS:

Toma de muestra de hormigón fresco (UNE EN 12350-1:2006). Medida del asentamiento del hormigón fresco (UNE EN 12350-2:2006). Fabricación y conservación de probetas (UNE EN 12390-2:2001). Refrentado con mortero de azufre y resistencia a compresión de probetas de hormigón (UNE EN 12390-3:2001), muestreo según UNE EN 12350-1:2006, UNE EN 12350-2:2006, UNE EN 12390-2:2001, UNE EN 12390-3:2001

Fecha Inicio/Fin del ensayo: 18/03/2014 25/03/2014

DESTINATARIO

Página 1 de 1

ACTA DE RESULTADO DE ENSAYO

Copias enviadas a: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.

Peticionario: 676: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L., Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo, 46250-L'Alcudia, Valencia

Código de Obra 851:

Biblioteca Municipal Parc del Patinatge (Junto Espai Jove) L'Alcudia Valencia

Nº Ensayo en obra: 1

S/ REFERENCIA:

MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD

Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.
Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo
46250-L'Alcudia
Valencia

RESULTADO DE LOS ENSAYOS

FECHA TOMA	FECHA RECOGIDA
18/03/2014	20/03/2014

MODALIDAD DE MUESTREO	FABRICACION Y CONSERVACION S/UNE EN 12390-2:2001																													
Muestreo realizado por el laboratorio: ML	Molde cilíndrico de 150 x 300 mm.																													
HORMIGON FABRICADO EN OBRA	Número de probetas: 4																													
Designación:	Método de compactación: Picado																													
Cemento: Marca cemento :	Conservación normalizada: Tª 20±2°C Hr>=95%																													
Aditivos: Adición :	Fracción retenida de áridos gruesos:																													
HORMIGON PREPARADO EN CENTRAL	Tiempo de conservación en obra: 48 Horas																													
Suministrador: Hormigones Carlet Carlet Albarán: 3	Temp. Máxima: Temp. Mínima:																													
H. Carga: 10:40 H. Llegada: 10:55 H. Límite: 12:10	Conservación en obra: Intemperie																													
Transporte: Camión hormigonera Matrícula: 7877 FNR	Fecha entrada Cámara Húmeda: 20/03/2014																													
Hormigón solicitado por propiedades HA-25/B/20/IIa Volumen de amasada: g	REFRENTADO S/UNE EN 12390-3:2001																													
Hormigón solicitado por dosificación: Rel.agua/cemento: 0.54	ROTURA A COMPRESION S/UNE EN 12390-3:2001																													
Consistencia: Blanda Tam.Máx.Arido: 20	<table><tr><th>Código probeta</th><th>Edad hormigón (días)</th><th>Fecha de ensayo</th><th>Carga de rotura (kN)</th><th>Tensión de rotura (N/mm²)</th><th>Tensión media (N/mm²)</th></tr><tr><td>44635</td><td>7</td><td>25/03/2014</td><td>405.01</td><td>22.9</td><td rowspan="2">22.8</td></tr><tr><td>44636</td><td>7</td><td>25/03/2014</td><td>401.09</td><td>22.7</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	Código probeta	Edad hormigón (días)	Fecha de ensayo	Carga de rotura (kN)	Tensión de rotura (N/mm²)	Tensión media (N/mm²)	44635	7	25/03/2014	405.01	22.9	22.8	44636	7	25/03/2014	401.09	22.7												
Código probeta	Edad hormigón (días)	Fecha de ensayo	Carga de rotura (kN)	Tensión de rotura (N/mm²)	Tensión media (N/mm²)																									
44635	7	25/03/2014	405.01	22.9	22.8																									
44636	7	25/03/2014	401.09	22.7																										
Cemento: CEM II/B-M 42.5 R Aditivos: Pozzolith 375																														
Contenido : 325 Marca de los aditivos: Basf																														
Adiciones :																														
SITUACION DE LA AMASADA																														
CIMENTACIÓN (E/P 15.16)																														
TOMA DE HORMIGON FRESCO S/UNE EN 12350-1:2006																														
CONSISTENCIA CONO ABRAMS S/UNE EN 12350-2:2006																														
Muestreado por: Antonio Gonzalez Rubio Tiempo.: Soleado																														
Temp.Ambte.: 20 °C Temp.Horm.: 21 °C																														
H. Toma: 11:05 H. Fin.: 11:20 Toma realizada: Porciones a 1/2 de la descarga																														
Cono1: 9.0 Cono2: 9.0 Cono3: ---- C. Medio: 9.0 cm																														
Consistencia: Blanda Conos fallidos:																														
DATOS COMPLEMENTARIOS DE ENSAYO																														
OBSERVACIONES (incidencias)																														
	Jose Vicente Crespo Pérez y Jose Vicente Crespo Pérez Defect. Rotura: No																													
	Defect. Hormigón: No																													
	Precisión máquina de ensayos: Clase 1. Escala 1:1																													

Este acta de ensayos sólo afecta a los materiales o elementos sometidos a ensayo y no se permite su reproducción total o parcial sin la aprobación por escrito del Laboratorio; Prohibida la reproducción total o parcial, sin aprobación por escrito a C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.

Vº Bº DIRECTOR,

Emilio Sanchís Llopis

Albaida (Valencia) , a 26 de marzo de 2014

RESPONSABLE DE AREA

Rafael Montblanch Aracil

**C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.**

C/ Plà del Conde, nº 24

46860 - Albaida (Valencia)

Tf.: 96 235 66 86 / Fax: 96 235 61 13

e-mail: c2c@c2c-sti.com / Web: www.c2c-sti.com

CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	FECHA DE MUESTREO O ACTIVIDAD	CODIGO ACTA	FECHA ACTA	Nº ALBARAN	EXPEDIENTE
-1412/2014	22/05/2014	14-2641	19/06/2014	T1	595

DESCRIPCION DE LOS ENSAYOS:

Toma de muestra de hormigón fresco (UNE EN 12350-1:2006). Medida del asentamiento del hormigón fresco (UNE EN 12350-2:2006). Fabricación y conservación de probetas (UNE EN 12390-2:2001). Refrentado con mortero de azufre y resistencia a compresión de probetas de hormigón (UNE EN 12390-3:2001), muestreo según UNE EN 12350-1:2006, UNE EN 12350-2:2006, UNE EN 12390-2:2001, UNE EN 12390-3:2001

Fecha Inicio/Fin del ensayo: 22/05/2014 19/06/2014

DESTINATARIO

Página 1 de 1

ACTA DE RESULTADO DE ENSAYO

Copias enviadas a: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.

Peticionario: 676: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L., Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo, 46250-L'Alcudia, Valencia

Código de Obra 851:

Biblioteca Municipal Parc del Patinatge (Junto Espai Jove) L'Alcudia Valencia

Nº Ensayo en obra: 10

S/ REFERENCIA:

MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD: CE

Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.
Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo
46250-L'Alcudia
Valencia

RESULTADO DE LOS ENSAYOS

FECHA TOMA	FECHA RECOGIDA
22/05/2014	23/05/2014

MODALIDAD DE MUESTREO	FABRICACION Y CONSERVACION S/UNE EN 12390-2:2001
Muestreo realizado por el laboratorio: ML	Molde cilíndrico de 150 x 300 mm.
HORMIGON FABRICADO EN OBRA	Número de probetas: 4
Cemento:	Método de compactación: Picado
Marca cemento:	Conservación normalizada: Tª 20±2°C Hr>=95%
Notas:	
HORMIGON PREPARADO EN CENTRAL	Tiempo de conservación en obra: 24 Horas
Suministrador: Hormigones Carlet Carlet Albarán: 2635017	Temp. Máxima: Temp. Mínima:
H. Fabricación: 07:36 H. Llegada: 08:00 H. Límite: 09:06	Conservación en obra: Intemperie
Transporte: Camión hormigonera Matrícula: 9994 CSB	Fecha entrada Cámara Húmeda: 23/05/2014
Hormigón solicitado por propiedades HA-25/B/20/IIa	REFRENTADO S/UNE EN 12390-3:2001
Hormigón solicitado por dosificación: Rel.agua/cemento: 0.54	ROTURA A COMPRESION S/UNE EN 12390-3:2001
Consistencia: Blanda Tam.Máx.Arido: 20	
Cemento: CEM II/B-M 42.5 R Contenido: 325	
Aditivos: Pozzoloth 375-Basf Marca de los aditivos:	
Adiciones: Volumen de amasada: 3	

LOCALIZACIÓN DE LA AMASADA
PILARES 20-21

TOMA DE HORMIGON FRESCO S/UNE EN 12350-1:2006
CONSISTENCIA CONO ABRAMS S/UNE EN 12350-2:2006
Muestreado por: Diego Soler Lluch
Temp.Ambte.: 15 °C
H. Inicio: 08:30 H. Fin: 08:45 Toma realizada: Porciones a 1/2 de la descarga
Cono1: 8.0 Cono2: 8.0 Cono3: ---- C. Medio: 8.0 cm

DATOS COMPLEMENTARIOS DE ENSAYO
Acta 2014/2320, edad 7 días, media 22.3 N/mm².

OBSERVACIONES (incidencias)

Código probeta	Edad hormigón (días)	Fecha de ensayo	Carga de rotura (kN)	Tensión de rotura (N/mm²)	Tensión media (N/mm²)
48294	28	19/06/2014	515.83	29.2	29.4
48295	28	19/06/2014	523.67	29.6	

Rafael Valls Sanchís y Rafael Valls Sanchís	Defect. Rotura: No
Defect. Hormigón: No	
Precisión máquina de ensayos: Clase 1. Escala 1:1	

Este acta de ensayos sólo afecta a los materiales o elementos sometidos a ensayo y no se permite su reproducción total o parcial sin la aprobación por escrito del Laboratorio; Prohibida la reproducción total o parcial, sin aprobación por escrito a C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.

Vº Bº DIRECTOR,

RESPONSABLE DE AREA

Emilio Sanchís Llopis

Albaida (Valencia) , a 19 de junio de 2014

Rafael Montblanch Aracil

**C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.**

C/ Pla del Conde, nº 24

46860 - Albaida (Valencia)

Tf.: 96 235 66 86 / Fax: 96 235 61 13

e-mail: c2c@c2c-sti.com / Web: www.c2c-sti.com

CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	FECHA DE REGISTRO DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	CÓDIGO ACTA	FECHA ACTA	EXPEDIENTE
-934/2014	01/04/2014	14-1390	01/04/2014	595

DESCRIPCION DE LOS ENSAYOS:

Ensayo completo de un lote de aceros, determinando: Características geométricas del corrugado, masa real y área de la sección recta transversal media equivalente según UNE 36068:94 y UNE 36068/1M:96. Resistencia a tracción según UNE 36068-94 y UNE 36068/1M:96. Límite elástico, alargamiento de rotura y doblado-desdoblado según UNE 7474:92(1) y UNE 10002-1 :2002.

Fecha Inicio y Fin del ensayo: 31/03/2014 / 31/03/2014

DESTINATARIO

Página 1/1

Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.
Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo
46250-L'Alcudia
Valencia

ACTA DE RESULTADOS DEL ENSAYO**DATOS DE IDENTIFICACION DEL PETICIONARIO**

Copias enviadas a: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.

Código Cliente: 676: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L., Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo, 46250-L'Alcudia, Valencia

Código de Obra 851: Biblioteca Municipal Parc del Patinatge (Junto Espai Jove)L'AlcudiaValencia
Nº Ensayo en obra: 2**Modalidad de Muestreo:MP Muestreado por peticionario Modalidad de Control de Calidad: CE****IDENTIFICACION DEL MATERIAL O ELEMENTO DE OBRA OBJETO DE ENSAYO:****Designacion del Material:** Acero

Barras corrugadas de diámetro 8

Cantidad: 2 Uds.**Localización:** Obra**RESULTADOS DEL ENSAYO**

Marca comercial		Megafer, MEGASA SIDERÚRGICA, S.L.		
TIPO DE ACERO		B 500 SD		
DIÁMETRO NOMINAL	mm		8	
Colada		-----		
Norma		UNE 36065-2000		
DESIGNACION: Ø 8 - B 500 SD - UNE 36065-2000 - Megafer, MEGASA SIDERÚRGICA, S.L.				

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS				
		Especificaciones	Probeta 1	Probeta 2
Ovalidad	mm	≤ 1.0	0.58	0.46
Sección equivalente	mm²	48.003 - 52.527	50.196	50.233
Altura de corruga	mm	≥ 0.52 mm	0.87	0.89
Perímetro sin corrugas	mm		2.01	1.97
Altura de aletas	mm	≤ 1.2 mm	0.74	0.76
Separación de corrugas, C1	mm		6.03	6.02
Separación de corrugas, C2	mm		6.01	6.02
Angulo de corrugas, β1	º		63.0	63.0
Angulo de corrugas, β2	º		44.0	45.0
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
		Especificaciones	Probeta 1	Probeta 2
Tensión de rotura, fs	N/mm²	≥ 575	713	-----
Límite elástico, fy	N/mm²	≥ 500	597	-----
Relación fs/ fy		1.15 - 1.35	1.19	-----
Alargamiento de rotura, A5	%	≥ 16.0%	22.0	-----
Alargamiento total bajo carga máxima, Agt	%	≥ 8%	13.6	-----
ENSAYO DE DOBLADO				
			Probeta1	Probeta2
Doblado-desdoblado			SATISFACTORIO	SATISFACTORIO

DATOS COMPLEMENTARIOS DEL ENSAYO**OBSERVACIONES**

Este acta de ensayos sólo afecta a los materiales o elementos sometidos a ensayo.
Se prohíbe la reproducción total o parcial del mismo sin la aprobación por escrito de C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.

Vº Bº DIRECTOR,

TECNICO RESPONSABLE DE AREA

Fdo.: Emilio Sanchís Llopis

Albaida (Valencia) a,

1 de abril de 2014

Fdo.: Rafael Montblanch Aracil

**C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.**

C/ Pla del Conde, nº 24

46860 - Albaida (Valencia)

Tf.: 96 235 66 86 / Fax: 96 235 61 13

e-mail: c2c@c2c-sti.com / Web: www.c2c-sti.com

CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	FECHA DE REGISTRO DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	CÓDIGO ACTA	FECHA ACTA	EXPEDIENTE
-935/2014	01/04/2014	14-1391	01/04/2014	595

DESCRIPCION DE LOS ENSAYOS:

Ensayo completo de un lote de aceros, determinando: Características geométricas del corrugado, masa real y área de la sección recta transversal media equivalente según UNE 36068:94 y UNE 36068/1M:96. Resistencia a tracción según UNE 36068-94 y UNE 36068/1M:96. Límite elástico, alargamiento de rotura y doblado-desdoblado según UNE 7474:92(1) y UNE 10002-1 :2002.

Fecha Inicio y Fin del ensayo: 31/03/2014 / 31/03/2014

DESTINATARIO

Página 1/1

Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.
Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo
46250-L'Alcudia
Valencia

ACTA DE RESULTADOS DEL ENSAYO**DATOS DE IDENTIFICACION DEL PETICIONARIO**

Copias enviadas a: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.

Código Cliente: 676: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L., Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo, 46250-L'Alcudia, Valencia

Código de Obra 851: Biblioteca Municipal Parc del Patinatge (Junto Espai Jove)L'AlcudiaValencia
Nº Ensayo en obra: 3**Modalidad de Muestreo:MP Muestreado por peticionario Modalidad de Control de Calidad: CE****IDENTIFICACION DEL MATERIAL O ELEMENTO DE OBRA OBJETO DE ENSAYO:****Designacion del Material:** Acero

Barras corrugadas de diámetro 12

Cantidad: 2 Uds.**Localización:** Obra**RESULTADOS DEL ENSAYO**

Marca comercial		Megafer, MEGASA SIDERÚRGICA, S.L.		
TIPO DE ACERO		B 500 SD		
DIÁMETRO NOMINAL	mm		12	
Colada			-----	
Norma			UNE 36065-2000	
DESIGNACION: Ø 12 - B 500 SD - UNE 36065-2000 - Megafer, MEGASA SIDERÚRGICA, S.L.				

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS				
		Especificaciones	Probeta 1	Probeta 2
Ovalidad	mm	≤ 1.5	0.47	0.35
Sección equivalente	mm²	108.008 - 118.186	115.236	115.026
Altura de corruga	mm	≥ 0.78 mm	0.88	0.92
Perímetro sin corrugas	mm		3.41	3.50
Altura de aletas	mm	≤ 1.8 mm	0.51	0.47
Separación de corrugas, C1	mm		7.78	7.79
Separación de corrugas, C2	mm		7.80	7.77
Angulo de corrugas, β1	º		65.0	65.0
Angulo de corrugas, β2	º		49.0	49.0
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
		Especificaciones	Probeta 1	Probeta 2
Tensión de rotura, fs	N/mm²	≥ 575	675	-----
Límite elástico, fy	N/mm²	≥ 500	557	-----
Relación fs/ fy		1.15 - 1.35	1.21	-----
Alargamiento de rotura, A5	%	≥ 16.0%	23.4	-----
Alargamiento total bajo carga máxima, Agt	%	≥ 8%	17.8	-----
ENSAYO DE DOBLADO				
			Probeta1	Probeta2
Doblado-desdoblado			SATISFACTORIO	SATISFACTORIO

DATOS COMPLEMENTARIOS DEL ENSAYO**OBSERVACIONES**

Este acta de ensayos sólo afecta a los materiales o elementos sometidos a ensayo.
Se prohíbe la reproducción total o parcial del mismo sin la aprobación por escrito de C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.

Vº Bº DIRECTOR,

Fdo.: Emilio Sanchís Llopis

Albaida (Valencia) a,

1 de abril de 2014

TECNICO RESPONSABLE DE AREA

Fdo.: Rafael Montblanch Aracil

**C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.**

C/ Plà del Conde, nº 24

46860 - Albaida (Valencia)

Tf.: 96 235 66 86 / Fax: 96 235 61 13

e-mail: c2c@c2c-sti.com / Web: www.c2c-sti.com

CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	FECHA DE REGISTRO DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	CODIGO ACTA	FECHA ACTA	Nº ALBARAN	EXPEDIENTE
-907/2014	31/03/2014	14-1507	07/04/2014	T1	595

DESCRIPCION DE LOS ENSAYOS:

Toma de muestra de hormigón fresco (UNE EN 12350-1:2006). Medida del asentamiento del hormigón fresco (UNE EN 12350-2:2006). Fabricación y conservación de probetas (UNE EN 12390-2:2001). Refrentado con mortero de azufre y resistencia a compresión de probetas de hormigón (UNE EN 12390-3:2001), muestreo según UNE EN 12350-1:2006, UNE EN 12350-2:2006, UNE EN 12390-2:2001, UNE EN 12390-3:2001

Fecha Inicio/Fin del ensayo: 28/03/2014 04/04/2014

DESTINATARIO

Página 1 de 1

ACTA DE RESULTADO DE ENSAYO

Copias enviadas a: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.

Peticionario: 676: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L., Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo, 46250-L'Alcudia, Valencia

Código de Obra 851:

Biblioteca Municipal Parc del Patinatge (Junto Espai Jove) L'Alcudia Valencia

Nº Ensayo en obra: 4

S/ REFERENCIA:

MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD

Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.
Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo
46250-L'Alcudia
Valencia

RESULTADO DE LOS ENSAYOS

FECHA TOMA	FECHA RECOGIDA
28/03/2014	31/03/2014

MODALIDAD DE MUESTREO	FABRICACION Y CONSERVACION S/UNE EN 12390-2:2001																													
Muestreo realizado por el laboratorio: ML	Molde cilíndrico de 150 x 300 mm.																													
HORMIGON FABRICADO EN OBRA	Número de probetas: 4																													
Designación:	Método de compactación: Picado																													
Cemento: Marca cemento :	Conservación normalizada: Tª 20±2°C Hr>=95%																													
Aditivos: Adición :	Fracción retenida de áridos gruesos:																													
HORMIGON PREPARADO EN CENTRAL	Tiempo de conservación en obra: 72 Horas																													
Suministrador: Hormigones Carlet Carlet Albarán: 4	Temp. Máxima: Temp. Mínima:																													
H. Carga: 07:46 H. Llegada: 08:00 H. Límite: 09:16	Conservación en obra: Intemperie																													
Transporte: Camión hormigonera Matrícula: 2111 CRF	Fecha entrada Cámara Húmeda: 31/03/2014																													
Hormigón solicitado por propiedades HA-25/B/20/IIa Volumen de amasada: 10	REFRENTADO S/UNE EN 12390-3:2001																													
Hormigón solicitado por dosificación: Rel.agua/cemento: 0.54	ROTURA A COMPRESION S/UNE EN 12390-3:2001																													
Consistencia: Blanda Tam.Máx.Arido: 20	<table><tr><th>Código probeta</th><th>Edad hormigón (días)</th><th>Fecha de ensayo</th><th>Carga de rotura (kN)</th><th>Tensión de rotura (N/mm²)</th><th>Tensión media (N/mm²)</th></tr><tr><td>45302</td><td>7</td><td>04/04/2014</td><td>453.07</td><td>25.6</td><td rowspan="2">25.3</td></tr><tr><td>45303</td><td>7</td><td>04/04/2014</td><td>439.34</td><td>24.9</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	Código probeta	Edad hormigón (días)	Fecha de ensayo	Carga de rotura (kN)	Tensión de rotura (N/mm²)	Tensión media (N/mm²)	45302	7	04/04/2014	453.07	25.6	25.3	45303	7	04/04/2014	439.34	24.9												
Código probeta	Edad hormigón (días)	Fecha de ensayo	Carga de rotura (kN)	Tensión de rotura (N/mm²)	Tensión media (N/mm²)																									
45302	7	04/04/2014	453.07	25.6	25.3																									
45303	7	04/04/2014	439.34	24.9																										
Cemento: CEM II/B-M 42.5 R Aditivos: Pozzolith 375																														
Contenido : 325 Marca de los aditivos: Basf																														
Adiciones :																														
SITUACION DE LA AMASADA																														
CIMENTACIÓN (ENTRE PILAR 21)																														
TOMA DE HORMIGON FRESCO S/UNE EN 12350-1:2006																														
CONSISTENCIA CONO ABRAMS S/UNE EN 12350-2:2006																														
Muestreado por: Jose Luis Soriano Jiménez Tiempo.: Soleado																														
Temp.Ambte.: 12 °C Temp.Horm.: 12 °C																														
H. Toma: 08:20 H. Fin.: 08:30 Toma realizada: Porciones a 1/2 de la descarga																														
Cono1: 7.0 Cono2: 7.0 Cono3: ---- C. Medio: 7.0 cm																														
Consistencia: Blanda Conos fallidos:																														
DATOS COMPLEMENTARIOS DE ENSAYO																														
OBSERVACIONES (incidencias)																														

Rafael Valls Sanchís y Rafael Valls Sanchís Defect. Rotura: No
Defect. Hormigón: No
Precisión máquina de ensayos: Clase 1. Escala 1:1

Este acta de ensayos sólo afecta a los materiales o elementos sometidos a ensayo y no se permite su reproducción total o parcial sin la aprobación por escrito del Laboratorio; Prohibida la reproducción total o parcial, sin aprobación por escrito a C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.

Vº Bº DIRECTOR,

RESPONSABLE DE AREA

Emilio Sanchís Llopis

Albaida (Valencia) , a 7 de abril de 2014

Rafael Montblanch Aracil

**C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.**

C/ Plà del Conde, nº 24

46860 - Albaida (Valencia)

Tf.: 96 235 66 86 / Fax: 96 235 61 13

e-mail: c2c@c2c-sti.com / Web: www.c2c-sti.com

CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	FECHA DE REGISTRO DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	CODIGO ACTA	FECHA ACTA	Nº ALBARAN	EXPEDIENTE
-965/2014	03/04/2014	14-1559	10/04/2014	T1	595

DESCRIPCION DE LOS ENSAYOS:

Toma de muestra de hormigón fresco (UNE EN 12350-1:2006). Medida del asentamiento del hormigón fresco (UNE EN 12350-2:2006). Fabricación y conservación de probetas (UNE EN 12390-2:2001). Refrentado con mortero de azufre y resistencia a compresión de probetas de hormigón (UNE EN 12390-3:2001)., muestreo según UNE EN 12350-1:2006, UNE EN 12350-2:2006, UNE EN 12390-2:2001, UNE EN 12390-3:2001

Fecha Inicio/Fin del ensayo: 02/04/2014 09/04/2014

DESTINATARIO

Página 1 de 1

ACTA DE RESULTADO DE ENSAYO

Copias enviadas a: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.

Peticionario: 676: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L., Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo, 46250-L'Alcudia, Valencia

Código de Obra 851:

Biblioteca Municipal Parc del Patinatge (Junto Espai Jove) L'Alcudia Valencia

Nº Ensayo en obra: 5

S/ REFERENCIA:

MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD

Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.
Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo
46250-L'Alcudia
Valencia

RESULTADO DE LOS ENSAYOS

FECHA TOMA	FECHA RECOGIDA
02/04/2014	03/04/2014

MODALIDAD DE MUESTREO	FABRICACION Y CONSERVACION S/UNE EN 12390-2:2001
Muestreo realizado por el laboratorio: ML	Molde cilíndrico de 150 x 300 mm.
HORMIGON FABRICADO EN OBRA	Número de probetas: 4
Designación:	Método de compactación: Picado
Cemento: Marca cemento :	Conservación normalizada: Tª 20±2°C Hr>=95%
Aditivos: Adición :	Fracción retenida de áridos gruesos:
HORMIGON PREPARADO EN CENTRAL	Tiempo de conservación en obra: 24 Horas
Suministrador: Hormigones Carlet Carlet Albarán: 4	Temp. Máxima: Temp. Mínima:
H. Carga: 07:49 H. Llegada: 08:10 H. Límite: 09:19	Conservación en obra: Intemperie
Transporte: Camión hormigonera Matrícula: 7877 FNR	Fecha entrada Cámara Húmeda: 03/04/2014
Hormigón solicitado por propiedades HA-25/B/20/IIa Volumen de amasada: 5	REFRENTADO S/UNE EN 12390-3:2001
Hormigón solicitado por dosificación: Rel.agua/cemento: 0.54	ROTURA A COMPRESION S/UNE EN 12390-3:2001
Consistencia: Blanda Tam.Máx.Arido: 20	
Cemento: CEM II/B-M 42.5 R Aditivos: Pozzolith 375	
Contenido : 325 Marca de los aditivos:	
Adiciones :	
SITUACION DE LA AMASADA	
PILARES SOTANO (PILAR 9.10)	
TOMA DE HORMIGON FRESCO S/UNE EN 12350-1:2006	
CONSISTENCIA CONO ABRAMS S/UNE EN 12350-2:2006	
Muestreado por: Jose Luis Soriano Jiménez Tiempo.: Nublado	
Temp.Ambte.: 14 °C Temp.Horm.: 12.5 °C	
H. Toma: 08:40 H. Fin.: 08:50 Toma realizada: Porciones a 1/2 de la descarga	
Cono1: 9.0 Cono2: 9.0 Cono3: ---- C. Medio: 9.0 cm	
Consistencia: Blanda Conos fallidos:	
DATOS COMPLEMENTARIOS DE ENSAYO	
OBSERVACIONES (incidencias)	

Código probeta	Edad hormigón (días)	Fecha de ensayo	Carga de rotura (kN)	Tensión de rotura (N/mm²)	Tensión media (N/mm²)
45547	7	09/04/2014	396.19	22.4	22.5
45548	7	09/04/2014	399.13	22.6	

Jose Luis Soriano Jiménez y Jose Luis Soriano Jiménez Defect. Rotura: No
Defect. Hormigón: No
Precisión máquina de ensayos: Clase 1. Escala 1:1

Este acta de ensayos sólo afecta a los materiales o elementos sometidos a ensayo y no se permite su reproducción total o parcial sin la aprobación por escrito del Laboratorio; Prohibida la reproducción total o parcial, sin aprobación por escrito a C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.

Vº Bº DIRECTOR,

RESPONSABLE DE AREA

Emilio Sanchís Llopis

Albaida (Valencia) , a 10 de abril de 2014

Rafael Montblanch Aracil

**C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.**

C/ Plà del Conde, nº 24

46860 - Albaida (Valencia)

Tf.: 96 235 66 86 / Fax: 96 235 61 13

e-mail: c2c@c2c-sti.com / Web: www.c2c-sti.com

CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	FECHA DE REGISTRO DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	CODIGO ACTA	FECHA ACTA	Nº ALBARAN	EXPEDIENTE
-757/2014	20/03/2014	14-1629	15/04/2014	T1	595

DESCRIPCION DE LOS ENSAYOS:

Toma de muestra de hormigón fresco (UNE EN 12350-1:2006). Medida del asentamiento del hormigón fresco (UNE EN 12350-2:2006). Fabricación y conservación de probetas (UNE EN 12390-2:2001). Refrentado con mortero de azufre y resistencia a compresión de probetas de hormigón (UNE EN 12390-3:2001)., muestreo según UNE EN 12350-1:2006, UNE EN 12350-2:2006, UNE EN 12390-2:2001, UNE EN 12390-3:2001

Fecha Inicio/Fin del ensayo: 18/03/2014 15/04/2014

DESTINATARIO

Página 1 de 1

ACTA DE RESULTADO DE ENSAYO

Copias enviadas a: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.

Peticionario: 676: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L., Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo, 46250-L'Alcudia, Valencia

Código de Obra 851:

Biblioteca MunicipalParc del Patinatge (Junto Espai Jove)L'AlcudiaValencia

Nº Ensayo en obra: 6

S/ REFERENCIA:

MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD

Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.
Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo
46250-L'Alcudia
Valencia

RESULTADO DE LOS ENSAYOS

FECHA TOMA	FECHA RECOGIDA
18/03/2014	20/03/2014

MODALIDAD DE MUESTREO	FABRICACION Y CONSERVACION S/UNE EN 12390-2:2001
Muestreo realizado por el laboratorio: ML	Molde cilíndrico de 150 x 300 mm.
HORMIGON FABRICADO EN OBRA	Número de probetas: 4
Designación:	Método de compactación: Picado
Cemento: Marca cemento :	Conservación normalizada: Tª 20±2°C Hr>=95%
Aditivos: Adición :	Fracción retenida de áridos gruesos:
HORMIGON PREPARADO EN CENTRAL	Tiempo de conservación en obra: 48 Horas
Suministrador: Hormigones Carlet Carlet Albarán: 3	Temp. Máxima: Temp. Mínima:
H. Carga: 10:40 H. Llegada: 10:55 H. Límite: 12:10	Conservación en obra: Intemperie
Transporte: Camión hormigonera Matrícula: 7877 FNR	Fecha entrada Cámara Húmeda: 20/03/2014
Hormigón solicitado por propiedades HA-25/B/20/IIa Volumen de amasada: g	REFRENTADO S/UNE EN 12390-3:2001
Hormigón solicitado por dosificación: Rel.agua/cemento: 0.54	ROTURA A COMPRESION S/UNE EN 12390-3:2001
Consistencia: Blanda Tam.Máx.Arido: 20	
Cemento: CEM II/B-M 42.5 R Aditivos: Pozzolith 375	
Contenido : 325 Marca de los aditivos: Basf	
Adiciones :	
SITUACION DE LA AMASADA	
CIMENTACIÓN (E/P 15.16)	
TOMA DE HORMIGON FRESCO S/UNE EN 12350-1:2006	
CONSISTENCIA CONO ABRAMS S/UNE EN 12350-2:2006	
Muestreado por: Antonio Gonzalez Rubio Tiempo.: Soleado	
Temp.Ambte.: 20 °C Temp.Horm.: 21 °C	
H. Toma: 11:05 H. Fin.: 11:20 Toma realizada: Porciones a 1/2 de la descarga	
Cono1: 9.0 Cono2: 9.0 Cono3: ---- C. Medio: 9.0 cm	
Consistencia: Blanda Conos fallidos:	
DATOS COMPLEMENTARIOS DE ENSAYO	
Acta 2014/1249, edad 7 días, media 22.8 N/mm².	
OBSERVACIONES (incidencias)	

Jose Luis Soriano Jiménez y Jose Luis Soriano Jiménez Defect. Rotura: No
Defect. Hormigón: No
Precisión máquina de ensayos: Clase 1. Escala 1:1

Vº Bº DIRECTOR,

Emilio Sanchís Llopis

Albaida (Valencia) , a 15 de abril de 2014

RESPONSABLE DE AREA

Rafael Montblanch Aracil

**C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.**

C/ Plà del Conde, nº 24

46860 - Albaida (Valencia)

Tf.: 96 235 66 86 / Fax: 96 235 61 13

e-mail: c2c@c2c-sti.com / Web: www.c2c-sti.com

CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	FECHA DE REGISTRO DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	CODIGO ACTA	FECHA ACTA	Nº ALBARAN	EXPEDIENTE
-907/2014	31/03/2014	14-1831	25/04/2014	T1	595

DESCRIPCION DE LOS ENSAYOS:

Toma de muestra de hormigón fresco (UNE EN 12350-1:2006). Medida del asentamiento del hormigón fresco (UNE EN 12350-2:2006). Fabricación y conservación de probetas (UNE EN 12390-2:2001). Refrentado con mortero de azufre y resistencia a compresión de probetas de hormigón (UNE EN 12390-3:2001), muestreo según UNE EN 12350-1:2006, UNE EN 12350-2:2006, UNE EN 12390-2:2001, UNE EN 12390-3:2001

Fecha Inicio/Fin del ensayo: 28/03/2014 25/04/2014

DESTINATARIO

Página 1 de 1

ACTA DE RESULTADO DE ENSAYO

Copias enviadas a: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.

Peticionario: 676: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L., Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo, 46250-L'Alcudia, Valencia

Código de Obra 851:

Biblioteca Municipal Parc del Patinatge (Junto Espai Jove) L'Alcudia Valencia

Nº Ensayo en obra: 7

S/ REFERENCIA:

MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD

Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.
Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo
46250-L'Alcudia
Valencia

RESULTADO DE LOS ENSAYOS

FECHA TOMA	FECHA RECOGIDA
28/03/2014	31/03/2014

MODALIDAD DE MUESTREO	FABRICACION Y CONSERVACION S/UNE EN 12390-2:2001
Muestreo realizado por el laboratorio: ML	Molde cilíndrico de 150 x 300 mm.
HORMIGON FABRICADO EN OBRA	Número de probetas: 4
Designación:	Método de compactación: Picado
Cemento: Marca cemento :	Conservación normalizada: Tª 20±2°C Hr>=95%
Aditivos: Adición :	Fracción retenida de áridos gruesos:
HORMIGON PREPARADO EN CENTRAL	Tiempo de conservación en obra: 72 Horas
Suministrador: Hormigones Carlet Carlet Albarán: 4	Temp. Máxima: Temp. Mínima:
H. Carga: 07:46 H. Llegada: 08:00 H. Límite: 09:16	Conservación en obra: Intemperie
Transporte: Camión hormigonera Matrícula: 2111 CRF	Fecha entrada Cámara Húmeda: 31/03/2014
Hormigón solicitado por propiedades HA-25/B/20/IIa Volumen de amasada: 10	REFRENTADO S/UNE EN 12390-3:2001
Hormigón solicitado por dosificación: Rel.agua/cemento: 0.54	ROTURA A COMPRESION S/UNE EN 12390-3:2001
Consistencia: Blanda Tam.Máx.Arido: 20	
Cemento: CEM II/B-M 42.5 R Aditivos: Pozzolith 375	
Contenido: 325 Marca de los aditivos: Basf	
Adiciones :	
SITUACION DE LA AMASADA	
CIMENTACIÓN (ENTRE PILAR 21)	
TOMA DE HORMIGON FRESCO S/UNE EN 12350-1:2006	
CONSISTENCIA CONO ABRAMS S/UNE EN 12350-2:2006	
Muestreado por: Jose Luis Soriano Jiménez Tiempo.: Soleado	
Temp.Ambte.: 12 °C Temp.Horm.: 12 °C	
H. Toma: 08:20 H. Fin.: 08:30 Toma realizada: Porciones a 1/2 de la descarga	
Cono1: 7.0 Cono2: 7.0 Cono3: ---- C. Medio: 7.0 cm	
Consistencia: Blanda Conos fallidos:	
DATOS COMPLEMENTARIOS DE ENSAYO	
Acta 2014/1507, edad 7 días, media 25.3 N/mm².	
OBSERVACIONES (incidencias)	

Diego Soler Lluch y Diego Soler Lluch	Defect. Rotura: No
Defect. Hormigón: No	
Precisión máquina de ensayos: Clase 1. Escala 1:1	

Este acta de ensayos sólo afecta a los materiales o elementos sometidos a ensayo y no se permite su reproducción total o parcial sin la aprobación por escrito del Laboratorio; Prohibida la reproducción total o parcial, sin aprobación por escrito a C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.

Vº Bº DIRECTOR,

RESPONSABLE DE AREA

Emilio Sanchís Llopis

Albaida (Valencia) , a 25 de abril de 2014

Rafael Montblanch Aracil

**C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.**

C/ Plà del Conde, nº 24

46860 - Albaida (Valencia)

Tf.: 96 235 66 86 / Fax: 96 235 61 13

e-mail: c2c@c2c-sti.com / Web: www.c2c-sti.com

CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	FECHA DE REGISTRO DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	CODIGO ACTA	FECHA ACTA	Nº ALBARAN	EXPEDIENTE
-965/2014	03/04/2014	14-1868	30/04/2014	T1	595

DESCRIPCION DE LOS ENSAYOS:

Toma de muestra de hormigón fresco (UNE EN 12350-1:2006). Medida del asentamiento del hormigón fresco (UNE EN 12350-2:2006). Fabricación y conservación de probetas (UNE EN 12390-2:2001). Refrentado con mortero de azufre y resistencia a compresión de probetas de hormigón (UNE EN 12390-3:2001)., muestreo según UNE EN 12350-1:2006, UNE EN 12350-2:2006, UNE EN 12390-2:2001, UNE EN 12390-3:2001

Fecha Inicio/Fin del ensayo: 02/04/2014 30/04/2014

DESTINATARIO

Página 1 de 1

ACTA DE RESULTADO DE ENSAYO

Copias enviadas a: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.

Peticionario: 676: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L., Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo, 46250-L'Alcudia, Valencia

Código de Obra 851:

Biblioteca MunicipalParc del Patinatge (Junto Espai Jove)L'AlcudiaValencia

Nº Ensayo en obra: 8

S/ REFERENCIA:

MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD

Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.
Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo
46250-L'Alcudia
Valencia

RESULTADO DE LOS ENSAYOS

FECHA TOMA	FECHA RECOGIDA
02/04/2014	03/04/2014

MODALIDAD DE MUESTREO	FABRICACION Y CONSERVACION S/UNE EN 12390-2:2001																																			
Muestreo realizado por el laboratorio: ML	Molde cilíndrico de 150 x 300 mm.																																			
HORMIGON FABRICADO EN OBRA	Número de probetas: 4																																			
Designación:	Método de compactación: Picado																																			
Cemento: Marca cemento :	Conservación normalizada: Tª 20±2°C Hr>=95%																																			
Aditivos: Adición :	Fracción retenida de áridos gruesos:																																			
HORMIGON PREPARADO EN CENTRAL	Tiempo de conservación en obra: 24 Horas																																			
Suministrador: Hormigones Carlet Carlet Albarán: 4	Temp. Máxima: Temp. Mínima:																																			
H. Carga: 07:49 H. Llegada: 08:10 H. Límite: 09:19	Conservación en obra: Intemperie																																			
Transporte: Camión hormigonera Matrícula: 7877 FNR	Fecha entrada Cámara Húmeda: 03/04/2014																																			
Hormigón solicitado por propiedades HA-25/B/20/IIa Volumen de amasada: 5	REFRENTADO S/UNE EN 12390-3:2001																																			
Hormigón solicitado por dosificación: Rel.agua/cemento: 0.54	ROTURA A COMPRESION S/UNE EN 12390-3:2001																																			
Consistencia: Blanda Tam.Máx.Arido: 20	<table><tr><th>Código probeta</th><th>Edad hormigón (días)</th><th>Fecha de ensayo</th><th>Carga de rotura (kN)</th><th>Tensión de rotura (N/mm²)</th><th>Tensión media (N/mm²)</th></tr><tr><td>45549</td><td>28</td><td>30/04/2014</td><td>488.37</td><td>27.6</td><td rowspan="2">27.8</td></tr><tr><td>45550</td><td>28</td><td>30/04/2014</td><td>495.24</td><td>28.0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Código probeta	Edad hormigón (días)	Fecha de ensayo	Carga de rotura (kN)	Tensión de rotura (N/mm²)	Tensión media (N/mm²)	45549	28	30/04/2014	488.37	27.6	27.8	45550	28	30/04/2014	495.24	28.0																		
Código probeta	Edad hormigón (días)	Fecha de ensayo	Carga de rotura (kN)	Tensión de rotura (N/mm²)	Tensión media (N/mm²)																															
45549	28	30/04/2014	488.37	27.6	27.8																															
45550	28	30/04/2014	495.24	28.0																																
Cemento: CEM II/B-M 42.5 R Aditivos: Pozzolith 375																																				
Contenido : 325 Marca de los aditivos:																																				
Adiciones :																																				
SITUACION DE LA AMASADA																																				
PILARES SOTANO (PILAR 9.10)																																				
TOMA DE HORMIGON FRESCO S/UNE EN 12350-1:2006																																				
CONSISTENCIA CONO ABRAMS S/UNE EN 12350-2:2006																																				
Muestreado por: Jose Luis Soriano Jiménez Tiempo.: Nublado																																				
Temp.Ambte.: 14 °C Temp.Horm.: 12.5 °C																																				
H. Toma: 08:40 H. Fin.: 08:50 Toma realizada: Porciones a 1/2 de la descarga																																				
Cono1: 9.0 Cono2: 9.0 Cono3: ---- C. Medio: 9.0 cm																																				
Consistencia: Blanda Conos fallidos:																																				
DATOS COMPLEMENTARIOS DE ENSAYO																																				
Acta 2014/1559, edad 7 días, media 22.5 N/mm².																																				
OBSERVACIONES (incidencias)																																				
	Angel Escrich Palací y Angel Escrich Palací Defect. Rotura: No																																			
	Defect. Hormigón: No																																			
	Precisión máquina de ensayos: Clase 1. Escala 1:1																																			

Este acta de ensayos sólo afecta a los materiales o elementos sometidos a ensayo y no se permite su reproducción total o parcial sin la aprobación por escrito del Laboratorio; Prohibida la reproducción total o parcial, sin aprobación por escrito a C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.

Vº Bº DIRECTOR,

RESPONSABLE DE AREA

Emilio Sanchís Llopis

Albaida (Valencia) , a 30 de abril de 2014

Rafael Montblanch Aracil

**C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.**

C/ Plà del Conde, nº 24

46860 - Albaida (Valencia)

Tf.: 96 235 66 86 / Fax: 96 235 61 13

e-mail: c2c@c2c-sti.com / Web: www.c2c-sti.com

CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	FECHA DE REGISTRO DE LA MUESTRA O ACTIVIDAD	CODIGO ACTA	FECHA ACTA	Nº ALBARAN	EXPEDIENTE
-1412/2014	23/05/2014	14-2320	29/05/2014	T1	595

DESCRIPCION DE LOS ENSAYOS:

Toma de muestra de hormigón fresco (UNE EN 12350-1:2006). Medida del asentamiento del hormigón fresco (UNE EN 12350-2:2006). Fabricación y conservación de probetas (UNE EN 12390-2:2001). Refrentado con mortero de azufre y resistencia a compresión de probetas de hormigón (UNE EN 12390-3:2001), muestreo según UNE EN 12350-1:2006, UNE EN 12350-2:2006, UNE EN 12390-2:2001, UNE EN 12390-3:2001

Fecha Inicio/Fin del ensayo: 22/05/2014 29/05/2014

DESTINATARIO

Página 1 de 1

ACTA DE RESULTADO DE ENSAYO

Copias enviadas a: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.

Peticionario: 676: Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L., Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo, 46250-L'Alcudia, Valencia

Código de Obra 851:

Biblioteca Municipal Parc del Patinatge (Junto Espai Jove) L'Alcudia Valencia

Nº Ensayo en obra: 9

S/ REFERENCIA:

MODALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD: CE

Obres, Reformes i serveis Sol i Sostre, S.L.
Avda. Cooperativa Verge d'Oreton 30-Bajo
46250-L'Alcudia
Valencia

RESULTADO DE LOS ENSAYOS

FECHA TOMA	FECHA RECOGIDA
22/05/2014	23/05/2014

MODALIDAD DE MUESTREO	FABRICACION Y CONSERVACION S/UNE EN 12390-2:2001
Muestreo realizado por el laboratorio: ML	Molde cilíndrico de 150 x 300 mm.
HORMIGON FABRICADO EN OBRA	Número de probetas: 4
Cemento:	Método de compactación: Picado
Marca cemento:	Conservación normalizada: Tª 20±2°C Hr>=95%
Notas:	
HORMIGON PREPARADO EN CENTRAL	Tiempo de conservación en obra: 24 Horas
Suministrador: Hormigones Carlet Carlet Albarán: 2635017	Temp. Máxima: Temp. Mínima:
H. Fabricación: 07:36 H. Llegada: 08:00 H. Límite: 09:06	Conservación en obra: Intemperie
Transporte: Camión hormigonera Matrícula: 9994 CSB	Fecha entrada Cámara Húmeda: 23/05/2014
Hormigón solicitado por propiedades HA-25/B/20/IIa	REFRENTADO S/UNE EN 12390-3:2001
Hormigón solicitado por dosificación: Rel.agua/cemento: 0.54	ROTURA A COMPRESION S/UNE EN 12390-3:2001
Consistencia: Blanda Tam.Máx.Arido: 20	
Cemento: CEM II/B-M 42.5 R Contenido: 325	
Aditivos: Pozzoloth 375-Basf Marca de los aditivos:	
Adiciones: Volumen de amasada: 3	

LOCALIZACIÓN DE LA AMASADA
PILARES 20-21

TOMA DE HORMIGON FRESCO S/UNE EN 12350-1:2006
CONSISTENCIA CONO ABRAMS S/UNE EN 12350-2:2006
Muestreado por: Diego Soler Lluch
Temp.Ambte.: 15 °C
H. Inicio: 08:30 H. Fin: 08:45 Toma realizada: Porciones a 1/2 de la descarga
Cono1: 8.0 Cono2: 8.0 Cono3: ---- C. Medio: 8.0 cm

DATOS COMPLEMENTARIOS DE ENSAYO

OBSERVACIONES (incidencias)

Código probeta	Edad hormigón (días)	Fecha de ensayo	Carga de rotura (kN)	Tensión de rotura (N/mm²)	Tensión media (N/mm²)
48292	7	29/05/2014	399.13	22.6	22.3
48293	7	29/05/2014	388.34	22.0	

Rafael Valls Sanchís y Rafael Valls Sanchís	Defect. Rotura: No
Defect. Hormigón: No	
Precisión máquina de ensayos: Clase 1. Escala 1:1	

Este acta de ensayos sólo afecta a los materiales o elementos sometidos a ensayo y no se permite su reproducción total o parcial sin la aprobación por escrito del Laboratorio; Prohibida la reproducción total o parcial, sin aprobación por escrito a C2C Servicios Técnicos de Inspección, S.L.

Vº Bº DIRECTOR,

RESPONSABLE DE AREA

Emilio Sanchís Llopis

Albaida (Valencia) , a 29 de mayo de 2014

Rafael Montblanch Aracil

Albaranes



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

14

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/AV42,5RLAFARGE

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASE

VEHÍCULO

4
7877 FNR

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

6,00 H-100/24B :

39

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y FIRMA

CONDUCTOR

JORGE GORBA

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

14:50

SALIDA

16:30

TIEMPO TOTAL

FECHA

11/03/2014

HORA DE CARGA

14:41

HORA LIMITE DE USO

16:11

OTRAS ADICIONES

HUMO DE SILICE

NO

☐

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n
Apdo. de Correos, 5
46240 CARLET (Valencia)

hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30
96 253 02 95
Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER. SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L, ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

5

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

4

7877 FNR

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
6,00	HA-25/B/20/IIA	244
CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)		325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO	
CONO	
HORA	
Nº DE LOTES	

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN	
MUROS	
PILARES	
FORJADO	
OTROS	

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y FIRMA

CONDUCTOR

JORGE GORBA

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA	SALIDA	TIEMPO TOTAL
12'40	13'58	
FECHA	HORA DE CARGA	HORA LIMITE DE USO
18/03/2014	12:29	13:59

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE

NO

☐

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

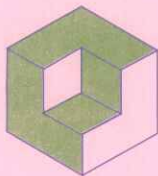
Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n
Apdo. de Correos, 5
46240 CARLET (Valencia)

hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30
96 253 02 95
Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

3

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLIT M375
BASF

VEHÍCULO

4
7877 FNR

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
8,00	HA-25/B/20/IIA	244
CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)		325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO	C75
CONO	9
HORA	11:10
Nº DE LOTES	49708

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN	
MUROS	
PILARES	
FORJADO	
OTROS	

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR



NOMBRE Y FIRMA



JORGE GORBA

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA	SALIDA	TIEMPO TOTAL
10:55	12:00	
FECHA	HORA DE CARGA	HORA LIMITE DE USO
18/03/2014	10:40	12:10

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE

NO

☐

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

Firma

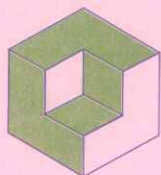
RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN



ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

2

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

PLASOLITH375
BASF

VEHÍCULO 23

2111 CRF

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
10,00	HA-25/B/20/IIA	244
CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)		325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y FIRMA

CONDUCTOR

FCO.MARTINEZ

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

10:30

SALIDA

10:50

TIEMPO TOTAL

FECHA

18/03/2014

HORA DE CARGA

09:54

HORA LIMITE DE USO

11:24

OTRAS ADICIONES

NO

NO

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

GA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

6

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/AV42,5RLAFARGE

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASE

VEHÍCULO

4
7877 FNR

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
8,00	H-100/24B :	39
CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)		Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO	
CONO	
HORA	
Nº DE LOTES	

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN	
MUROS	
PILARES	
FORJADO	
OTROS	

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA	SALIDA	TIEMPO TOTAL
11'50	13'45	
FECHA	HORA DE CARGA	HORA LIMITE DE USO
24/03/2014	11:28	12:58

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE	NO	<input type="checkbox"/>	TIPO Y CANTIDAD:
CENIZAS VOLANTES	NO	<input type="checkbox"/>	FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

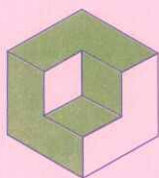
Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

13

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

23
2111 CRF

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
10,00	HA-25/B/20/IIA	244
CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)		325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO	
CONO	
HORA	
Nº DE LOTES	

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
MUROS	<input type="checkbox"/>
PILARES	<input type="checkbox"/>
FORJADO	<input type="checkbox"/>
OTROS	<input type="checkbox"/>

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

NOMBRE Y FIRMA

FCO.MARTINEZ

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA	SALIDA	TIEMPO TOTAL
12:45	13:35	
FECHA	HORA DE CARGA	HORA LIMITE DE USO
28/03/2014	12:28	13:58

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE

NO

☐

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

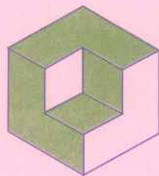
Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

4

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

23
2111 CRF

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
10,00	HA-25/B/20/IIA	244
CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)		325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO	F.C.O.
CONO	7
HORA	8:20
Nº DE LOTES	4.

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN	x
MUROS	
PILARES	
FORJADO	
OTROS	

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

FCO.MARTINEZ

HORARIO DE OBRA

ENTRADA	SALIDA	TIEMPO TOTAL
8	9:10	
FECHA	HORA DE CARGA	HORA LIMITE DE USO
28/03/2014	07:46	09:16

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE

NO

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

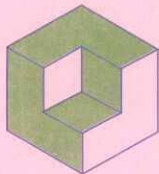
Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017

L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

10

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

11

7897 FNR

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

10,00

HA-25/B/20/IIA

244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

SALIDA

TIEMPO TOTAL

FECHA

HORA DE CARGA

HORA LIMITE DE USO

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

28/03/2014

10:30

12:00

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE

NO

SI

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

SI

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

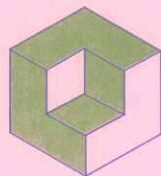
Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017

L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

6

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

20

9994 CSB

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

10,00 HA-25/B/20/IIA

244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y FIRMA

CONDUCTOR

ADRIAN

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

9:00

SALIDA

10:00

TIEMPO TOTAL

FECHA

28/03/2014

HORA DE CARGA

08:33

HORA LIMITE DE USO

10:03

OTRAS ADICIONES

HUMO DE SILICE

NO

CENIZAS VOLANTES

NO

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

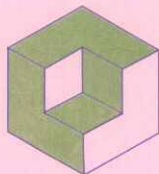
Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER. SOL I SOSTR

OBRA

2635017

L, ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

15

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

11

7897 FNR

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

4,00

HA-25/B/20/IIA

244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y FIRMA

CONDUCTOR

JORGE FERRER

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

15'00

SALIDA

15'30

TIEMPO TOTAL

FECHA

28/03/2014

HORA DE CARGA

14:43

HORA LIMITE DE USO

16:13

OTRAS ADICIONES

HUMO DE SILICE

NO

☐

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

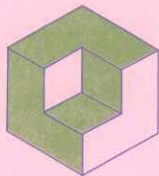
Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017

L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

4

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

4

7877 FNR

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

5,00 HA-25/B/20/IIA

244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

TCO

CONO

9

HORA

8:40

Nº DE LOTES

4

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

JORGE GORBA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

8:10

SALIDA

10:50

TIEMPO TOTAL

FECHA

02/04/2014

HORA DE CARGA

07:49

HORA LIMITE DE USO

09:19

OTRAS ADICIONES

HUMO DE SILICE

NO

☐

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

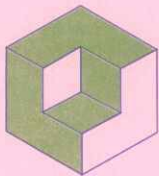
Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017

L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

15

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

23
2111 CRF

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

4,50

HA-25/B/20/IIA

244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECERCIÓN

CONDUCTOR

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

FCO.MARTINEZ

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

14.45

SALIDA

16

TIEMPO TOTAL

FECHA

02/04/2014

HORA DE CARGA

14:25

HORA LIMITE DE USO

15:55

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE

NO

☐

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

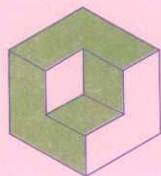
Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n
Apdo. de Correos, 5
46240 CARLET (Valencia)

hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30
96 253 02 95
Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

8

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,58

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEM II /BM42.5R LA U

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASE

VEHÍCULO

11
7897 FNR

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

10,00

HM-20/b/24/I+HIDRO.

530

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

290 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y FIRMA

CONDUCTOR

JORGE FERRER

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

11'50

SALIDA

12'45

TIEMPO TOTAL

FECHA

14/04/2014

HORA DE CARGA

11:32

HORA LIMITE DE USO

13:02

OTRAS ADICIONES

HUMO DE SILICE

NO

CENIZAS VOLANTES

NO

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

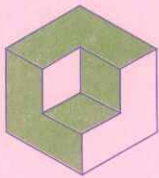
Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER. SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L, ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

2

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,58

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEM II /BM42.5R LA U

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

11
7897 FNR

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
10,00	HM-20/b/24/I+HIDRO.	530
CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)		290 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO	
CONO	
HORA	
Nº DE LOTES	

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN	
MUROS	
PILARES	
FORJADO	
OTROS	

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y FIRMA

CONDUCTOR

JORGE FERRER

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA 8'00	SALIDA 9'00	TIEMPO TOTAL
FECHA 14/04/2014	HORA DE CARGA 07:34	HORA LIMITE DE USO 09:04

OTRAS ADICIONES

HUMO DE SILICE

NO

☐

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

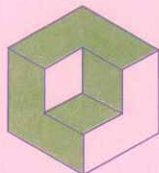
Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER. SOL I SOSTR

OBRA

2635017

L, ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

6

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,58

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEM II /BM42.5R LA U

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

4

7877 FNR

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
10,00	HM-20/b/24/I+HIDRO.	530

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

290 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

JORGE GORBA

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

10'35

SALIDA

11'35

TIEMPO TOTAL

FECHA

14/04/2014

HORA DE CARGA

10:18

HORA LIMITE DE USO

11:48

OTRAS ADICIONES

HUMO DE SILICE

NO

CENIZAS VOLANTES

NO

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

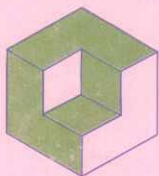
Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635018
AUSIAS MARCH

Nº ORDEN

14

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEM II AL42.5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASE

VEHÍCULO

20
9994 CSB

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
9,00	HL-175/20B .-	128
CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)		Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO	
CONO	
HORA	
Nº DE LOTES	

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN	
MUROS	
PILARES	
FORJADO	
OTROS	

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

NOMBRE Y FIRMA

ADRIAN

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA	SALIDA	TIEMPO TOTAL
18:10	19:10	
FECHA	HORA DE CARGA	HORA LIMITE DE USO
05/05/2014	17:40	19:10

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE

NO

☐

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

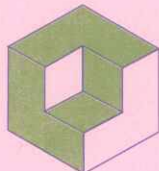
Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

15

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375

BASF

VEHÍCULO 23

2111 CRF

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
2,00	HA-25/B/20/IIA	244
CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)		325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO	
CONO	
HORA	
Nº DE LOTES	

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN	
MUROS	
PILARES	
FORJADO	
OTROS	

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

NOMBRE Y FIRMA

FCO.MARTINEZ

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA	SALIDA	TIEMPO TOTAL
18:35	19	
FECHA	HORA DE CARGA	HORA LIMITE DE USO
05/05/2014	18:24	19:54

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE	NO	<input type="checkbox"/>	TIPO Y CANTIDAD:
CENIZAS VOLANTES	NO	<input type="checkbox"/>	FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

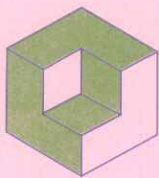
Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n
Apdo. de Correos, 5
46240 CARLET (Valencia)

hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30
96 253 02 95
Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER. SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L, ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

10

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375

BASF

VEHÍCULO

1

0032CSC

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

10,00 HA-25/B/20/IIA

244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

ANTONIO VELASCO

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

SALIDA

TIEMPO TOTAL

FECHA

HORA DE CARGA

HORA LIMITE DE USO

05/05/2014

14:54

16:24

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE

NO

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER. SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L, ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

5

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

5
5456 CRK

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
10,00	HA-25/B/20/IIA	244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y FIRMA

CONDUCTOR

CARLOS MORENO

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

11'00

SALIDA

12'00

TIEMPO TOTAL

FECHA

05/05/2014

HORA DE CARGA

10:36

HORA LIMITE DE USO

12:06

OTRAS ADICIONES

HUMO DE SILICE

NO

CENIZAS VOLANTES

NO

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

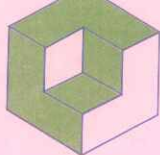
Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER. SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L, ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

3

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASE

VEHÍCULO

5
5456 CRK

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

10,00 HA-25/B/20/IIA

244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y FIRMA

CONDUCTOR

CARLOS MORENO

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

8'30

SALIDA

9'40

TIEMPO TOTAL

FECHA

05/05/2014

HORA DE CARGA

08:03

HORA LIMITE DE USO

09:33

OTRAS ADICIONES

HUMO DE SILICE

NO

☐

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

1

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

23
2111 CRF

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

10,00 HA-25/B/20/IIA

244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

FCO.MARTINEZ

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

SALIDA

TIEMPO TOTAL

FECHA

HORA DE CARGA

HORA LIMITE DE USO

05/05/2014

07:09

08:39

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE

NO

☐

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

2

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

23
2111 CRF

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

6,00

HA-25/B/20/IIA

244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

8

SALIDA

9-50

TIEMPO TOTAL

FECHA

19/05/2014

HORA DE CARGA

07:37

HORA LIMITE DE USO

09:07

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

FCO.MARTINEZ

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

HUMO DE SILICE

NO

SI

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

SI

FIRMA:

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER. SOL I SOSTR

OBRA

2635017

L, ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

5

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375

BASF

VEHÍCULO

23

2111 CRF

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

6,00

HA-25/B/20/IIA

244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

FCO. MARTINEZ

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

10:30

SALIDA

12:10

TIEMPO TOTAL

FECHA

19/05/2014

HORA DE CARGA

10:15

HORA LIMITE DE USO

11:45

OTRAS ADICIONES

HUMO DE SILICE

NO

☐

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

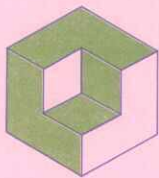
Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

11

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375

BASF

VEHÍCULO

23
2111 CRF

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
10,00	HA-25/B/20/IIA	244
CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)		325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO	
CONO	
HORA	
Nº DE LOTES	

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN	
MUROS	
PILARES	
FORJADO	
OTROS	

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y FIRMA

CONDUCTOR

FCO.MARTINEZ

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA	SALIDA	TIEMPO TOTAL
11	17:10	
FECHA	HORA DE CARGA	HORA LIMITE DE USO
05/05/2014	15:44	17:14

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE

NO

☐

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

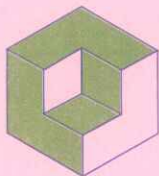
Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n
Apdo. de Correos, 5
46240 CARLET (Valencia)

hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30
96 253 02 95
Fax: 96 299 31 06

CLIENTE	OBRA	Nº ORDEN
OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR	2635017 L,ALCUDIA BIBLIOTECA	13

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)	CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)	ADITIVOS (TIPO Y MARCA)	VEHÍCULO
0,54	CEMII/BM42,5R LA UN	POZZOLITH375 BASF	5 5456 CRK

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN			TOMA DE PROBETAS		COLOCACIÓN EN OBRA	
M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO	LABORATORIO		CIMENTACIÓN	
10,00	HA-25/B/20/IIA	244	CONO		MUROS	
			HORA		PILARES	
CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)			Nº DE LOTES		FORJADO	
325 Kgs.					OTROS	

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN	CONDUCTOR	HORARIO DE OBRA		
		ENTRADA	SALIDA	TIEMPO TOTAL
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	17:20	18:20	
		FECHA	HORA DE CARGA	HORA LIMITE DE USO
		05/05/2014	16:53	18:23

OTRAS ADICIONES		ADITIVO AÑADIDO EN OBRA		AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE		RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN
HUMO DE SILICE	NO <input type="checkbox"/>	TIPO Y CANTIDAD:		LITROS		
CENIZAS VOLANTES	NO <input type="checkbox"/>	FIRMA:		Firma		

ALBARÁN DE ENTREGA **HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA** ALBERTO MARTÍNEZ



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n
Apdo. de Correos, 5
46240 CARLET (Valencia)

hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30
96 253 02 95
Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

8

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375
BASF

VEHÍCULO

5

5456 CRK

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3

RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE

CODIGO

10,00

HA-25/B/20/IIA

244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO

CONO

HORA

Nº DE LOTES

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN

MUROS

PILARES

FORJADO

OTROS

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y FIRMA

CONDUCTOR

CARLOS MORENO

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA

15:10

SALIDA

19:15

TIEMPO TOTAL

FECHA

05/05/2014

HORA DE CARGA

12:35

HORA LIMITE DE USO

14:05

OTRAS ADICIONES

HUMO DE SILICE

NO

☐

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

TIPO Y CANTIDAD:

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

Firma

RESPONSABLE CENTRAL
DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA



HORMIGONES CARLET

Central de Amasado de Hormigón

Partida dels Molins, s/n

Apdo. de Correos, 5

46240 CARLET (Valencia)



hormigones@hormigonescarlet.com

Tels: 96 253 11 30

96 253 02 95

Fax: 96 299 31 06

CLIENTE

OBRES REF. I SER.SOL I SOSTR

OBRA

2635017
L,ALCUDIA BIBLIOTECA

Nº ORDEN

6

RELACIÓN AGUA/CEMENTO (+/-0,02)

0,54

CEMENTO (TIPO, CLASE Y MARCA)

CEMII/BM42,5R LA UN

ADITIVOS (TIPO Y MARCA)

POZZOLITH375

BASF

VEHÍCULO

1

0032CSC

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

M3	RESISTENCIA/CONSISTENCIA/T.M. ARIDO/AMBIENTE	CODIGO
10,00	HA-25/B/20/IIA	244

CANTIDAD DE CEMENTO POR M3. (+/- 15 Kgs.)

325 Kgs.

TOMA DE PROBETAS

LABORATORIO	
CONO	
HORA	
Nº DE LOTES	

COLOCACIÓN EN OBRA

CIMENTACIÓN	
MUROS	
PILARES	
FORJADO	
OTROS	

RESPONSABLE DE RECEPCIÓN

CONDUCTOR

ANTONIO VELASCO

NOMBRE Y FIRMA

HORARIO DE OBRA

ENTRADA	SALIDA	TIEMPO TOTAL
12	12:55	
FECHA	HORA DE CARGA	HORA LIMITE DE USO
05/05/2014	11:38	13:08

OTRAS ADICIONES

ADITIVO AÑADIDO EN OBRA

HUMO DE SILICE

NO

☐

TIPO Y CANTIDAD:

CENIZAS VOLANTES

NO

☐

FIRMA:

AGUA AÑADIDA A PETICIÓN DEL CLIENTE

LITROS

Firma

RESPONSABLE CENTRAL DOSIFICACIÓN

ALBERTO MARTÍNEZ

ALBARÁN DE ENTREGA

HORMIGÓN AMASADO EN PLANTA