



**LABARTEC, S.L.U.**

**laboratorio de ensayos**

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001

Teléfono: 971 297 150 - 971 297 300 - Fax: 971 297 356  
C/ Francesc Vallduví, 1 - Polig. Can Valero - 07011 Palma de Mallorca  
E-mail: labartec@labartec.com

EXPEDIENTE	NºACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
6041	2	42757	23356P	23/03/2011

**HR-16**

Fabricación de una serie de probetas cilíndricas 150x300 mm, incluido determinación de la consistencia, curado en cámara húmeda y rotura a compresión según UNE-EN 12350-1:2006, UNE-EN 12390-2:2001, UNE-EN 12390-3:2003, UNE-EN 12390-4:2001 y UNE-EN 12350-2:2006.

**DESTINATARIO**

IBAVI  
C/ MANUEL AZAÑA Nº7  
07006-PALMA DE MALLORCA  
Illes Balears

Obra: AUTOCONTROL  
C/ BOGOTA, 3 (PALMA)

Peticionario: IBAVI (7006)

## ACTA DE RESULTADOS

### DATOS DE LA TOMA

Nº Amasada: 2      F.Fabricación: 23/12/2010      F.Recogida: 24/12/2010

Temperatura Ambiente: 15 °C      Temperatura hormigón: 19 °C

H. Toma: 15:57      Fracción amasada: -      Tipo muestreo: Puntual

### DATOS DEL HORMIGÓN

Suministrador: OBRA      Vertido: -      Aditivo: ---      Marca aditivo: ---

Matrícula: ---      Albarán: ---      Cono1: 14.0      Cono2: 14.0      C. Medio: 14.0 cm

Designación: NO CONSTA      Cemento: ---      H.Salida: ---      H.Llegada: ---      H.Límite: ---

### RESULTADOS

Edad hormigón (días)	Fecha de ensayo	Código probeta	Carga de rotura (kN)	Tensión de rotura (N/mm²)	Tensión media (N/mm²)	Recomido relativo
7	30/12/2010	1005645	16.2	0.9	1.0	17%
7	30/12/2010	1005646	19.24	1.1		
29	21/01/2011	1005647	61.7	3.5	3.5	0%
90	23/03/2011	1005648	98.2	5.6	5.6	2%
90	23/03/2011	1005649	100.2	5.7		

### SITUACION DE LA AMASADA

PRUEBAS IBAVI (CAL HIDRAULICA NHL5 MARCA CIMPOR + FIBRA, ÁRIDO ZAHORRA Y 10L AGUA)

LOTE: TOMA: 2

### OBSERVACIONES A ROTURAS

Vº Bº DIRECTOR

Copias enviadas a: IBAVI

TÉCNICO RESPONSABLE

Fdo. VICTORIANO GARCÍA MARTÍNEZ

Fdo. ANTONIA CAMPINS PEREYRA

Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras ensayadas.

LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA DE CONTROL DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO Y SUS MATERIALES CONSTITUYENTES.  
MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS ACREDITADOS DE BALEARES. (ALAB)

Fundado en 1994

ACREDITACIÓN  
02006EHA09



**LABARTEC, S.L.U.**

**laboratorio de ensayos**

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001

Teléfono: 971 297 150 - 971 297 300 - Fax: 971 297 356  
C/ Francesc Vallduví, 1 - Políg. Can Valero - 07011 Palma de Mallorca  
E-mail: labartec@labartec.com

EXPEDIENTE	NºACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
6041	3	42758	23357P	23/03/2011

**HR-16**

Fabricación de una serie de probetas cilíndricas 150x300 mm, incluido determinación de la consistencia, curado en cámara húmeda y rotura a compresión según UNE-EN 12350-1:2006, UNE-EN 12390-2:2001, UNE-EN 12390-3:2003, UNE-EN 12390-4:2001 y UNE-EN 12350-2:2006.

**DESTINATARIO**

IBAVI  
C/ MANUEL AZAÑA Nº7  
07006-PALMA DE MALLORCA  
Illes Balears

Obra: AUTOCONTROL  
C/ BOGOTA, 3 (PALMA)

Peticionario: IBAVI (7006)

**ACTA DE RESULTADOS**

DATOS DE LA TOMA					
Nº Amasada: 3	F.Fabricación: 23/12/2010	F.Recogida: 24/12/2010			
Temperatura Ambiente: 14 °C	Temperatura hormigón: 18 °C				
H. Toma: 16:20	Fracción amasada: .	Tipo muestreo: Puntual			
DATOS DEL HORMIGÓN					
Suministrador: OBRA	Vertido: .	Aditivo: ---		Marca aditivo: ---	
Matrícula: ---	Albarán: ---	Cono1: 15.0	Cono2: 16.0	C. Medio: 15.5 cm	
Designación: NO CONSTA	Cemento: ---	H.Salida: ---	H.Llegada: ---	H.Límite: ---	

RESULTADOS							SITUACION DE LA AMASADA	
Edad hormigón (días)	Fecha de ensayo	Código probeta	Carga de rotura (kN)	Tensión de rotura (N/mm²)	Tensión media (N/mm²)	Recomido relativo	PRUEBAS IBAVI (CAL HIDRAULICA NHL5 MARCA CIMPOR ZAHORRA FINA Y 10L AGUA)	
7	30/12/2010	1005900	15.01	0.8	0.9	10%	LOTE: TOMA: 3	
7	30/12/2010	1005901	16.56	0.9				
29	21/01/2011	1005902	57.9	3.3	3.3	0%	OBSERVACIONES A ROTURAS	
90	23/03/2011	1005903	102.2	5.8	6.1	10%		
90	23/03/2011	1005904	112.8	6.4				

Vº Bº DIRECTOR,

Fdo.VICTORIANO GARCÍA MARTÍNEZ

Copias enviadas a: IBAVI

TÉCNICO RESPONSABLE

Fdo.ANTONIA CAMPINS PEREYRA

Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras ensayadas.

LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA DE CONTROL DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO Y SUS MATERIALES CONSTITUYENTES.  
MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS ACREDITADOS DE BALEARES. (ALAB)

Fundado en 1994

ACREDITACIÓN 02006EHA09