

REGISTRO DE LABORATORIOS. ANEXO TÉCNICO

Nº DE INSCRIPCIÓN: LE004-SE04

LABORATORIO: LABORATORIO ANDALUZ DE ENSAYOS DE CONSTRUCCIÓN SRL

1. GRUPO DE AREAS DEL HORMIGON ESTRUCTURAL.

1.A ÁREA DE CONTROL DEL HORMIGÓN SUS COMPONENTES Y LAS ARMADURAS DEL ACERO **EHA**

ENSAYOS ACREDITADOS DEL ÁREA:

ORDEN DE 18 DE FEBRERO DE 2004 (BOJA 10/3/04)	NORMAS S/ORDEN	RESOLUCIÓN	MODIFICACIÓN	
ENSAYOS BASICOS				
CEMENTOS				
UNE 80401:1991	Toma de muestras de cemento	02/09/2004		
UNE EN 196-2:1996	Determinación de la pérdida por calcinación (pérdida al fuego PF)	02/09/2004		
UNE EN 196-2:1996	Determinación del residuo insoluble (RI)	02/09/2004		
UNE EN 196-2:1996	Determinación del trióxido de azufre (SO3)	02/09/2004		
UNE 80217:1991	Determinación de cloruros	02/09/2004		
UNE EN 196-3:1996	Determinación del tiempo de fraguado y de la estabilidad de volumen.	02/09/2004		
UNE EN 196-1:1996	Determinación de las resistencias mecánicas.	02/09/2004		
ARIDOS				
UNE EN 932-1:1997	Toma de muestras	02/09/2004		
UNE 83131:1990	Determinación del equivalente de arena en áridos finos (EAV) determinado "a vista".	02/09/2004		
UNE EN 933-9:1999	Ensayo de azul de metileno	02/09/2004		
UNE 83133:1990	Determinación de la absorción de agua por la arena.	02/09/2004		
UNE 83134:1990	Determinación de la absorción de agua por la grava.	02/09/2004		
UNE EN 933-1:1998	Determinación de finos	02/09/2004		
UNE EN 933-1:1998	Determinación del análisis granulométrico de los áridos	02/09/2004		
AGUAS				
UNE 7236:1971	Toma de muestras para el análisis químico de las aguas destinadas al amasado de morteros y hormigones.	02/09/2004		
ACEROS				
BARRAS CORRUGADAS DE ACERO SOLDABLE				
UNE 36068-94 y UNE 36068-96 1M	Características geométricas del corrugado masa real y área de la sección recta transversal media equivalente	02/09/2004		
UNE 36068-94 y UNE 36068-96 1M	Características mecánicas, resistencia a la tracción límite elástico, alargamiento de rotura y doblado-desdoblado	02/09/2004		
BARRAS CORRUGADAS DE ACERO SOLDABLE CON CARACTERISTICAS ESPECIALES				
UNE 36065-99 EX	Características geométricas del corrugado, masa real y área de la sección recta transversal media equivalente	02/09/2004		
UNE 36065-2000 EX	Características mecánicas, resistencia a la tracción límite elástico, alargamiento de rotura, alargamiento total bajo carga máxima y doblado-desdoblado	02/09/2004		
MALLAS ELECTROSOLDADAS				
UNE 36092-96 y UNE 36092-97 Err	Características geométricas de las mallas	02/09/2004		
UNE 36092-96 UNE 36092-97 Err y UNE 36462-80	Características mecánicas: Resistencia al despegue de las barras de los nudos de la malla	02/09/2004		
HORMIGONES				
UNE 83300:1984	Toma de muestras de hormigón fresco.	02/09/2004		
UNE 83301:1991	Fabricación y conservación de probetas	02/09/2004		
UNE 83303:1984	Refrentado de probetas con mortero de azufre.	02/09/2004		
UNE 83304:1984	Resistencia a compresión.	02/09/2004		
UNE 83306:1985	Resistencia a tracción indirecta (Ensayo brasileño).	02/09/2004		

ORDEN DE 18 DE FEBRERO DE 2004 (BOJA 10/3/04)	NORMAS S/ORDEN	RESOLUCIÓN	MODIFICACIÓN	
UNE 83313:1990	Medida de la consistencia del hormigón fresco por el método del cono de Abrams.	02/09/2004		
UNE 83307:1986	Determinación del índice de rebote.	02/09/2004		
UNE 83302:1984	Extracción y conservación de probetas testigo.	02/09/2004		
UNE 83308:1986	Determinación de la velocidad de propagación de los impulsos ultrasónicos.	02/09/2004		
UNE 83308:1993Err				
ADICIONES				
UNE 83421:1987 EX	Toma de muestras	02/09/2004		
ADITIVOS				
UNE 83254:1987 EX	Toma de muestras.	02/09/2004		
ENSAYOS COMPLEMENTARIOS				
ÁRIDOS				
UNE 7133:1958	Determinación de terrones de arcilla.	04/11/2005		
UNE 7134:1958	Determinación de partículas blandas en áridos gruesos.	04/11/2005		
UNE 7244:1971	Determinación de partículas de bajo peso específico en áridos.	04/11/2005		
UNE EN 1744-1:1999	Determinación cuantitativa de los compuestos de azufre	04/11/2005		
UNE EN 1744-1:1999	Determinación de la materia orgánica en arenas	04/11/2005		
UNE 146507:1999(2) EX	Determinación de la reactividad de los áridos con los álcalis del cemento.	04/11/2005		
UNE EN 1744-1:1999	Determinación de sulfatos	04/11/2005		
UNE 83115:1989 EX	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas.	04/11/2005		
UNE EN 1097-2:1999	Determinación del coeficiente Los Angeles, resistencia al desgaste de la grava	04/11/2005		
UNE 7238:1971	Determinación del coeficiente de forma del árido grueso.	04/11/2005		
UNE EN 1744-1:1999	Determinación de cloruros, método volumétrico (Volhard)	04/11/2005		
UNE EN 1744-1:1999	Determinación de los sulfatos solubles en áridos	04/11/2005		
UNE EN 933-3:1997	Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas	04/11/2005		
AGUAS				
UNE 7234:1971	Determinación de la acidez, expresada por su pH.	04/11/2005		
UNE 7130:1958	Determinación del contenido total de sustancias solubles.	04/11/2005		
UNE 7131:1958	Determinación de sulfatos.	04/11/2005		
UNE 7178:1960	Determinación de cloruros.	04/11/2005		
UNE 7132:1958	Determinación cualitativa de hidratos de carbono.	04/11/2005		
UNE 7235:1971	Determinación cuantitativa de sustancias orgánicas solubles en éter.	04/11/2005		