

REGISTRO DE LABORATORIOS. ANEXO TÉCNICO

Nº DE INSCRIPCIÓN: LE013-SE04

LABORATORIO: CEMENTOS PORTLAND VALDERRIBAS SA

1. GRUPO DE AREAS DEL HORMIGON ESTRUCTURAL.

1 B. AREA DE CONTROL DEL HORMIGÓN Y COMPONENTES EHC

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	30/11/2004	
UNE EN 196-2:1996	Determinación de la pérdida por calcinación (pérdida al fuego PF)	30/11/2004	
UNE EN 196-2:1996	Determinación del residuo insoluble (RI)	30/11/2004	
UNE EN 196-2:1996	Determinación del trióxido de azufre (SO ₃)	30/11/2004	
UNE 80217:1991	Determinación de cloruros	30/11/2004	
UNE EN 196-3:1996	Determinación del tiempo de fraguado y de la estabilidad de volumen.	30/11/2004	
UNE EN 196-1:1996	Determinación de las resistencias mecánicas.	30/11/2004	
ARIDOS			
UNE EN 932-1:1997	Toma de muestras	30/11/2004	
UNE 83131:1990	Determinación del equivalente de arena en áridos finos (EAV) determinado "a vista".	30/11/2004	
UNE EN 933-9:1999	Ensayo de azul de metileno	30/11/2004	
UNE 83133:1990	Determinación de la absorción de agua por la arena.	30/11/2004	
UNE 83134:1990	Determinación de la absorción de agua por la grava.	30/11/2004	
UNE EN 933-1:1998	Determinación de finos	30/11/2004	
UNE EN 933-1:1998*	Determinación del análisis granulométrico de los áridos	30/11/2004	
AGUAS			
UNE 7236:1971	Toma de muestras para el análisis químico de las aguas destinadas al amasado de morteros y hormigones.	30/11/2004	
HORMIGONES			
UNE 83300:1984	Toma de muestras de hormigón fresco.	30/11/2004	
UNE 83301:1991	Fabricación y conservación de probetas	30/11/2004	
UNE 83303:1984	Refrentado de probetas con mortero de azufre.	30/11/2004	
UNE 83304:1984	Resistencia a compresión.	30/11/2004	
UNE 83306:1985	Resistencia a tracción indirecta (Ensayo brasileño).	30/11/2004	
UNE 83313:1990	Medida de la consistencia del hormigón fresco por el método del cono de Abrams.	30/11/2004	
UNE 83307:1986	Determinación del índice de rebote.	30/11/2004	
UNE 83302:1984	Extracción y conservación de probetas testigo.	30/11/2004	
UNE 83308:1986	Determinación de la velocidad de propagación de los impulsos ultrasónicos	30/11/2004	
ENSAYOS COMPLEMENTARIOS			
ARIDOS			
UNE 7133:1958	Determinación de terrones de arcilla.	30/11/2004	
UNE 7134:1958	Determinación de partículas blandas en áridos gruesos.	30/11/2004	
UNE 7244:1971	Determinación de partículas de bajo peso específico en áridos.	30/11/2004	
UNE EN 1744-1:1999	Determinación cuantitativa de los compuestos de azufre	30/11/2004	
UNE EN 1744-1:1999	Determinación de la materia orgánica en arenas	30/11/2004	
UNE 146507:1999(1) EX	Determinación de la reactividad de los áridos con los álcalis del cemento. (Álcali-sílice y álcali-silicato)	30/11/2004	
UNE 146507:1999(2) EX	Determinación de la reactividad de los áridos con los álcalis del cemento. (Álcali-carbonato. Método químico)	30/11/2004	
UNE EN 1744-1:1999	Determinación de sulfatos	30/11/2004	
UNE 83115:1989 EX	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas.	30/11/2004	
UNE EN 1097-2:1999	Determinación del coeficiente Los Angeles, resistencia al desgaste de la grava	30/11/2004	
UNE EN 1367-2:1999	Determinación de la estabilidad de áridos frente a disoluciones de sulfato sódico o de sulfato magnésico	30/11/2004	
UNE 7238:1971	Determinación del coeficiente de forma del árido grueso.	30/11/2004	

UNE 7295:1976	Determinación del contenido, del tamaño máximo característico y del módulo granulométrico del árido grueso en el hormigón fresco.	30/11/2004		
UNE EN 1744-1:1999	Determinación de cloruros, método volumétrico (Volhard)	30/11/2004		
UNE EN 1744-1:1999	Determinación de los sulfatos solubles en áridos	30/11/2004		
UNE EN 933-3:1997	Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas	30/11/2004		
AGUAS				
UNE 7234:1971	Determinación de la acidez, expresada por su pH.	30/11/2004		
UNE 7130:1958	Determinación del contenido total de sustancias solubles.	30/11/2004		
UNE 7131:1958	Determinación de sulfatos.	30/11/2004		
UNE 7178:1960	Determinación de cloruros.	30/11/2004		
UNE 7132:1958	Determinación cualitativa de hidratos de carbono.	30/11/2004		
UNE 7235:1971	Determinación cuantitativa de sustancias orgánicas solubles en éter.	30/11/2004		
HORMIGONES				
UNE 83309:1990 EX	Determinación de la profundidad de penetración de agua bajo presión	30/11/2004		
UNE 83315:1996	Determinación del contenido de aire del hormigón fresco. Métodos de presión	30/11/2004		
UNE 83317:1991	Determinación de la densidad del hormigón fresco	30/11/2004		