

FICHA DE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCION DE HORMIGON ESTRUCTURAL. R.D. 1247/08

EHE

ÁMBITO DE APLICACIÓN:

Estructuras y elementos de hormigón estructural incluyendo hormigón en masa, hormigón armado y hormigón pretensado cuando el acero de éste se introduce mediante el empleo de armaduras activas de acero situadas dentro del canto del elemento.

DATOS DE PROYECTO:

OBRA:	Comedor escolar del Colegio Público Gonzalez Gallarza
EMPLAZAMIENTO:	Avda. Aldeanueva s/n Rincón de Soto (La Rioja)
PROMOTOR:	Ayuntamiento de Rincón de Soto
ARQUITECTO:	Julián Miranda Blanco

COMPONENTES:

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES			
	General	Elementos que varían		
		Cimentación	Exterior	Varios
CEMENTO: Art. 26, EHE Tipo, clase y características según RC-97	CEM II /A-D 32,5 R	CEM SR		
AGUA: según especificaciones de Art. 27, EHE				
ARIDO: Art. 7, EHE Clase / Naturaleza	RODADO	RODADO		
Tamaño máximo (mm ²)	20	40		
Otros componentes: Aditivos / Adiciones. Art. 29, EHE				

HORMIGONES:

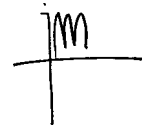
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES			
	General	Elementos que varían		
		Cimentación	Exterior	Varios
DESIGNACION (EHE Art. 39.2)	HA-25/B/20/I	HA-30/P/20/IIa+Qb		
ARMADURAS Art.3.1, EHE	Tipo de acero B-500 S	B-500 S		
	Limite elástico (N/mm ²)	500	500	
DOSIFICACION	Contenido mín. de cemento (kg /m ³)	250	350	
	Relación máxima agua/cemento	0,65	0,50	
CONSISTENCIA	BLANDA	PLASTICA		
Asiento cono de Abrams (cm)	6-9	3-5		
COMPACTACION	VIBRADO	VIBRADO		
RESISTENCIA	A 7 días	16,25 N/mm ²	16,25 N/mm ²	
CARACTERISTICA	A 28 días	25,00 N/mm ²	25,00 N/mm ²	
Otras resistencias específicas				
PUESTA EN OBRA	Recubrimiento mínimo de armaduras (mm)	30	35	

CONTROL:

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES			
	General	Elementos que varían		
		Cimentación	Exterior	Varios
DEL HORMIGON	Nivel	ESTADISTICO	ESTADISTICO	
	Lotes de subdivisión de la obra.	Según EHE Art.84.4.a	Según EHE Art.84.4.a	
	Frecuencia de los ensayos			
	Nº amasadas por lote	2	2	
	Nº de probetas por amasada	3	3	
	Tipo de probetas	φ =15 cm	φ =15 cm	
	Edad de rotura	28 días	28 días	
	Otros ensayos de control			
DEL ACERO	Nivel	NORMAL	NORMAL	

FECHA: JULIO 2009

EL ARQUITECTO



Julián Miranda Blanco