

LCC

CONTROL DE CALIDAD

ÍNDICE

FICHA	APARTADO	SUBAPARTADO	ORDEN
1	CONTROL DE CALIDAD	AGENTES INTERVINIENTES	2008
2	TERRENO	ESTUDIO GEOTÉCNICO	2008
3	EVALUACIÓN ESTRUCTURAL	EDIFICIOS EXISTENTES	2008
4	CIMENTACIÓN	CIMENTACIONES PROFUNDAS - PILOTES	2010
5		MUROS PANTALLA – LODOS TIXOTRÓPICOS	2008
6		PANTALLAS, MUROS Y ANCLAJES AL TERRENO	2008
7	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	HORMIGÓN – EHE-08 – CON DOR CASO 1	2010
8		HORMIGÓN – EHE-08 – SIN DOR CASOS 2 Y 3	2010
9		HORMIGÓN – EHE-08 – SIN DOR CASO 3	2010
10		HORMIGÓN – EHE-08 – CON DOR	2010
11		ACERO PARA ELABORAR ARMADURAS PASIVAS (EHE-08)	2010
12		ARMADURAS NORMALIZADAS (EHE-08)	2010
13		FERRALLA ELABORADA Y FERRALLA ARMADA (EHE-08)	2010
14		ACERO PARA ARMADURAS ACTIVAS (EHE-08)	2010
15		FORJADOS UNIDIRECCIONALES (EHE-08)	2010
16		ELEMENTOS PREFABRICADOS (EHE-08)	2010
17	ESTRUCTURAS DE MADERA	MADERA	2008
18	ESTRUCTURAS DE ACERO	ACEROS	2008
19	FÁBRICAS	LADRILLOS CERÁMICOS Y SÍLICO-CALCÁREOS	2008
20		BLOQUES DE HORMIGÓN	2008
21		BLOQUES DE PIEDRA	2008
22		MORTEROS	2008
23	SALUBRIDAD	TEJAS	2008
24		LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES	2008
24		FACHADAS Y CUBIERTAS	2008
26		VENTILACIÓN – PRODUCTOS, SISTEMAS Y EQUIPOS	2023
27		VENTILACIÓN – VERIFICACIÓN IN SITU	2023
28		AISLAMIENTOS TÉRMICOS	2023
29	AHORRO ENERGÉTICO	AISLAMIENTOS TÉRMICOS – SISTEMA SATE	2023
29		ESTANQUEIDAD AL AIRE	2023
30		VENTANAS Y PUERTA	2023
31	CARPINTERÍAS	VENTANAS	2008
32	PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO DB-HR	MATERIALES, SISTEMAS Y EQUIPOS	2016
33		VERIFICACIÓN IN SITU – OBRA TERMINADA	2016
34	SALUBRIDAD Y URBANIZACIÓN	SUMINISTRO DE AGUA	2008
35		RED DE SANEAMIENTO	2008
36	SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN	2008
37	SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO	DETECCIÓN, CONTROL Y EXTINCIÓN	2008
38		PUERTAS	2008
39	REVESTIMIENTOS	ÓRDOSAS DE CEMENTO Y PAVIMENTOS IN-SITU	2008
40		MATERIALES CERÁMICOS	2008
41		PIEDRA	2008
42		MADERA	2008
43		PINTURAS Y BARNICES	2008
44		YESOS Y ESCAYOLAS	2008
45	MOVIMIENTOS DE TIERRAS SEGURIDAD ESTRUCTURAL	RELLENOS CIMIENTOS SE-C	2008
46	FIRMES Y PAVIMENTOS SEGURIDAD ESTRUCTURAL	ZAHORRAS (SUB-BASES) CIMIENTOS SE-C	2008
47	FIRMES Y PAVIMENTOS	MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE	2008
48	OTROS PRODUCTOS		2008
49	CTE PRODUCTOS		2008

LCC**CONTROL DE CALIDAD****AGENTES INTERVINIENTES**

OBRA		
SITUACION		

DIRECTOR/A DE LA OBRA		
DIRECTOR/A DE LA EJECUCION DE LA OBRA		

CONSTRUCTOR GENERAL UNICO		
CONSTRUCTORES PARCIALES (EN EJECUCIÓN POR FASES)	<input type="checkbox"/> CIMENTACION	
	<input type="checkbox"/> ESTRUCTURA	
	<input type="checkbox"/> ALBAÑILERIA	
	<input type="checkbox"/> CARPINTERIA	
INSTALADORES	<input type="checkbox"/> FONTANERIA Y SANEAMIENTO	
	<input type="checkbox"/> CALEFACCION Y A.ACONDICIONADO	
	<input type="checkbox"/> GAS	
	<input type="checkbox"/> ELECTRICIDAD	
	<input type="checkbox"/> TELECOMUNICACIONES	
	<input type="checkbox"/> ASCENSORES	
	<input type="checkbox"/> PROTECCION INCENDIOS Y SEGURIDAD	

LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD

GRUPO AREAS	AREA	LABORATORIOS	ACREDITACION
EH HORMIGÓN ESTRUCTURAL	EHA (CONTROL DE HORMIGÓN Y SUS COMPONENTES Y DE LAS ARMADURAS DE ACERO)		<input type="checkbox"/> SI
	EHC (CONTROL DE HORMIGÓN Y SUS COMPONENTES)		<input type="checkbox"/> SI
GT GEOTECNIA	GTC (SONDEOS, TOMAS DE MUESTRAS Y ENSAYOS "IN-SITU" PARA RECONOCIMIENTOS GEOTÉCNICOS)		<input type="checkbox"/> SI
	GTL (ENSAYOS DE LABORATORIO DE GEOTECNIA)		<input type="checkbox"/> SI
VS VIALES	VSG (SUELOS, ÁRIDOS, MEZCLAS BITUMINOSAS Y MATERIALES CONSTITUYENTES EN VIALES)		<input type="checkbox"/> SI
	VSF (CONTROL DE FIRMES FLEXIBLES Y BITUMINOSOS EN VIALES)		<input type="checkbox"/> SI
EA ACERO PARA ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN	EAP (CONTROL DE PERFILES DE ACERO PARA ESTRUCTURAS)		<input type="checkbox"/> SI
	EAS (CONTROL DE LA SOLDADURA DE PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO)		<input type="checkbox"/> SI
OTRAS SIN ACREDITACION REGULADA			<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
			<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

ENTIDADES DE CONTROL DE CALIDAD

ENTIDAD DE CONTROL	ACREDITACION
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones	Director/a de la Ejecución de la Obra:
---------------	--

LCC**TERRENO****ESTUDIO GEOTÉCNICO**

OBRA

Identificación del tipo de edificio y terreno

EDIFICIO	TERRENO
<input type="checkbox"/> C0: Construcciones de menos de 4 plantas ⁽¹⁾ y superficie construida menor de 300 m ²	<input type="checkbox"/> T1: Terrenos favorables
<input type="checkbox"/> C1: Otras construcciones de menos de 4 plantas ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> T2: Terrenos intermedios
<input type="checkbox"/> C2: Construcciones de 4 a 10 plantas ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> T3: Terrenos desfavorables
<input type="checkbox"/> C3: Construcciones de 11 a 20 plantas ⁽¹⁾	
<input type="checkbox"/> C4: Conjuntos monumentales o singulares de más de 20 plantas ⁽¹⁾	

(1) Incluido sótanos

Estudio geotécnico

Campaña de campo	Campaña de laboratorio	Informe geotécnico
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Control de la campaña de campo

Puntos de reconocimiento	Realizados			Nº previstos s/ CTE
	Nº Informe	Fecha	Nº	
1 <input type="checkbox"/> Calicatas				
2 <input type="checkbox"/> Sondeos mecánicos				
3 <input type="checkbox"/> Pruebas continuas de penetración				
4 <input type="checkbox"/> Métodos Geofísicos	<input type="checkbox"/> Sísmica de refracción			
	<input type="checkbox"/> Resistividad eléctrica			
	<input type="checkbox"/> Otras:			

Control de la campaña de laboratorio

Ensayos de laboratorio	Realizados			Nº recomendado por CTE
	Nº Informe	Fecha	Nº	
1 <input type="checkbox"/> Granulometría s/UNE 103101:1995				
2 <input type="checkbox"/> Plasticidad s/UNE 103103:1994; UNE 103104:1993				
3 <input type="checkbox"/> Deformabilidad s/UNE 103405:1994				
4 <input type="checkbox"/> Compresión simple s/UNE 103400:1993				
5 <input type="checkbox"/> Resistencia al corte (CD, UU) s/UNE 103401:1998				
6 <input type="checkbox"/> Compresión simple roca s/UNE 22950-1.....				
7 <input type="checkbox"/> Densidad en roca s/ISRM 1:1977				
8 <input type="checkbox"/> Sales agresivas s/EHE				
9 <input type="checkbox"/> Agresividad del agua freática s/EHE				

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**SEGURIDAD ESTRUCTURAL****EVALUACIÓN ESTRUCTURAL
EDIFICIOS EXISTENTES****OBRA****Identificación del Edificio**

EDIFICIO		ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN
Año		Zapatas	
Tipología		Muros	
Dimensiones		Pilares	
Nº Plantas		Vigas / Forjados / Losas	

Información Documental

TIPO		AUTOR	INFORMACIÓN
Proyecto Original	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Proyecto de Reforma	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		

Niveles de control

EDIFICIO		JUSTIFICACIÓN
EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LA CAPACIDAD PORTANTE	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LA CAPACIDAD PORTANTE	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

Ensayos y Pruebas

ENSAYOS / PRUEBAS	ELEMENTO / LOTE							
	REAL.	PROG.	REAL.	PROG.	REAL.	PROG.	REAL.	PROG.
Nº de informe								
Fecha:								
1 <input type="checkbox"/> Inspección Visual								
2 <input type="checkbox"/> Información del terreno; catas...								
3 <input type="checkbox"/> Ensayos Informativos del hormigón: Rebote y Ultrasonidos s/ UNE 83307:86 y/o UNE 83308:86								
4 <input type="checkbox"/> Resistencia del hormigón; testigos s/UNE 83302:1984 y UNE 83304:1984								
5 <input type="checkbox"/> Límite elástico y carga de rotura del acero s/ UNE 36068:1994								
6 <input type="checkbox"/> Estudio de corrosión de armaduras								
7 <input type="checkbox"/> Prueba de carga s/ UNE 7457:1986								
8 <input type="checkbox"/> Otras pruebas/ ensayos								
9 <input type="checkbox"/> Recálculo de la estructura s/ DB SE								

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

ANEXO

LCC	CIMENTACIÓN	CIMENTACIONES PROFUNDAS PILOTES
------------	--------------------	--

OBRA	
------	--

Identificación del sistema y lotes

Sistema Constructivo	Tipo/Lote	Descripción y/o localización	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
Pilotes "in-situ"				
Pilotes prefabricados hincados				

Control Documental de Recepción

Producto	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
Pilotes prefabricados hincados	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> Cert. Garantía <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

Ensayo - Prueba pilotes "in-situ"	Tipo / Lote				
Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe					
Fecha:					
1 <input type="checkbox"/> Transparencia sónica ASTM D6760-02 ó NF P 94-160-1					
2 <input type="checkbox"/> Impedancia mecánica ASTM D5882-00					
3 <input type="checkbox"/> Sondeo mecánico					
Aceptación	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Ensayo – Prueba pilotes prefabricados hincados	Tipo / Lote				
Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe					
Fecha:					
4 <input type="checkbox"/> Medida de vibraciones s/ UNE 22381:1993					
5 <input type="checkbox"/> Resistencia a la hinca s/ Método CASE					
6 <input type="checkbox"/> Características geométricas s/ EHE-08					
Aceptación	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

LCC**CIMENTACIÓN****MUROS PANTALLA
Lodos TIXOTRÓPICOS**

OBRA

Identificación Producto

TIPO / PRODUCTO		Clase	Fabricante	DB's de aplicación	N° de Lotes	
					Programa	Ensayados
A	Lodo fresco			DB-SE-C		
B	Lodo listo para reemplazo					
C	Lodo antes de hormigonar					

Control Documental de Recepción

TIPO / PRODUCTO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
A	Lodo fresco	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
B	Lodo listo para reemplazo	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
C	Lodo antes de hormigonar	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE				
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)				
N° de informe					
Fecha:					
1 <input type="checkbox"/> Densidad s/ API RP 13B-1:1990					
2 <input type="checkbox"/> Viscosidad Marsh s/ API RP 13B-1:1990					
3 <input type="checkbox"/> Filtrado (tipos A y B) s/ API RP 13B-1:1990					
4 <input type="checkbox"/> pH (tipos A y B) s/ API RP 13B-1:1990					
5 <input type="checkbox"/> Contenido de arena (tipo C) s/ API RP 13B-1:1990					
6 <input type="checkbox"/> Cake (tipos A y B) s/ API RP 13B-1:1990					
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC

CIMENTACIÓN

PANTALLAS, MUROS
Y ANCLAJES AL TERRENO

OBRA

Identificación del sistema y producto

SISTEMA CONSTRUCTIVO	TIPO/LOTE	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
PANTALLAS Y MUROS				
ANCLAJES AL TERRENO Y LECHADA DE INYECCIÓN				

Control Documental de Recepción

PRODUCTO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA PANTALLAS Y MUROS	TIPO / LOTE				
	Conformidad del ensayo (C =conforme NC =no conforme)				
Nº de informe					
Fecha:					
1 <input type="checkbox"/> Colocación de inclinómetros					
2 <input type="checkbox"/> Control de movimientos					
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

ENSAYO - PRUEBA ANCLAJES AL TERRENO Y LECHADA DE INYECCIÓN	TIPO / LOTE				
	Conformidad del ensayo (C =conforme NC =no conforme)				
Nº de informe					
Fecha:					
3 <input type="checkbox"/> Ensayo de aceptación UNE EN 1.537:2001					
4 <input type="checkbox"/> Viscosidad Marsch s/ EHE					
5 <input type="checkbox"/> Estabilidad de la inyección (exudación y variación de volumen) s/ EHE					
6 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión de la lechada s/ EHE					
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	HORMIGÓN EHE-08 Dist. calidad s/art. 5.1 anejo 19 (Caso 1)
------------	--------------------------------	--

OBRA	
------	--

Identificación de Hormigones

Tipo	Tipificación s/ EHE	Zona de empleo	Distintivo Calidad	Modalidad de control	Amasadas mínimas/lote
			<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Estadístico <input type="checkbox"/> 100x100 <input type="checkbox"/> Indirecto	Tipo ___ <input type="checkbox"/> 1 Tipo___ <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> Todas <input type="checkbox"/> 4 consistencias/día
			<input type="checkbox"/> _____		
			<input type="checkbox"/> _____		

Control estadístico e indirecto de los lotes de inspección: Caso 1

$$x_i \geq f_{ck}$$

Lote	Parte de la obra	Amasada nº	Informe nº	Fecha	Cono cm	Xi ₂₈ (N/mm ²)	Aceptación
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

Control al 100 x 100

Resistencia característica real $f_{c,real}$ (N/mm ²) en control al 100 x 100 s/ EHE art. 39.1 y 85.5.5.2	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
---	---

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	HORMIGÓN EHE-08 Sin distintivo (Casos 2 y 3)
------------	--------------------------------	---

OBRA	
------	--

Identificación de Hormigones

Tipo	Tipificación s/ EHE	Zona de empleo	Certificado de Dosificación	Ensayos previos y característicos	Modalidad de control	Amasadas mínimas/lote
			<input type="checkbox"/> Si <6 meses <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Exento <input type="checkbox"/> Presenta	<input type="checkbox"/> Estadístico <input type="checkbox"/> 100x100	Tipo __ □ 3 Tipo __ □ 4 Tipo __ □ 6 <input type="checkbox"/> Todas
			<input type="checkbox"/> Si <6 meses <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Exento <input type="checkbox"/> Presenta		
			<input type="checkbox"/> Si <6 meses <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Exento <input type="checkbox"/> Presenta		

Control estadístico de los lotes de inspección: Caso 2 y Caso 3, hasta amasada 36ª

$$f(\bar{x}) = \bar{x} - K_2 r_N \geq f_{ck}$$

Lote	Parte de la obra	Amasada nº	Informe nº	Fecha	Cono cm	$X_{1\ 28}$ (N/mm²)	\bar{X}_{28} (N/mm²)	K_2	r_N	$f(\bar{X})$ (N/mm²)	Aceptación
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □

Recorrido: $r_N = x_{(N)} - x_{(1)}$

Control al 100 x 100

Resistencia característica real $f_{c,real}$ (N/mm²) en control al 100 x 100 s/ EHE art. 39.1 y 85.5.2	SI □ NO □
--	-----------

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	HORMIGÓN EHE-08 Sin distintivo (Caso 3)
------------	--------------------------------	--

OBRA	
------	--

Identificación de Hormigones

Tipo	Tipificación s/ EHE	Zona de empleo	Certificado de Dosificación	Ensayos previos y característicos	Modalidad de control	Amasadas mínimas/lote
			<input type="checkbox"/> Si <6 meses <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Exento <input type="checkbox"/> Presenta	<input type="checkbox"/> Estadístico	Tipo __ <input type="checkbox"/> 3 Tipo __ <input type="checkbox"/> 4 Tipo __ <input type="checkbox"/> 6
			<input type="checkbox"/> Si <6 meses <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Exento <input type="checkbox"/> Presenta		
			<input type="checkbox"/> Si <6 meses <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Exento <input type="checkbox"/> Presenta	<input type="checkbox"/> 100x100	<input type="checkbox"/> Todas

Control estadístico de los lotes de inspección: Caso 3, a partir de la amasada 37ª

$$f(x_{(1)}) = x_{(1)} - K_3 S_{35}^* \geq f_{ck}$$

Lote	Parte de la obra	Amasada nº	Informe nº	Fecha	Cono cm	$X_{i 28}$ (N/mm²)	$X_{(1)}$ (N/mm²)	K_3	S_{35}^*	$f(x_{(1)})$ (N/mm²)	Aceptación
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

S_{35}^* = Desviación típica últimas 35 amasadas

Control al 100 x 100

Resistencia característica real $f_{c,real}$ (N/mm²) en control al 100 x 100 s/ EHE art. 39.1 y 85.5.2	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
--	---

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	HORMIGÓN EHE-08 Distintivo de calidad s/ art. 6 anejo 19
------------	--------------------------------	--

OBRA	
------	--

Identificación de Hormigones

Tipo	Tipificación s/ EHE	Zona de aplicación	Distintivo calidad	Modalidad de control	Amasadas/lote
			<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Estadístico	Tipo __ <input type="checkbox"/> 3 Tipo __ <input type="checkbox"/> 4
			<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> 100x100	Tipo __ <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> Todas
			<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Indirecto	<input type="checkbox"/> 4 consistencias/día

Control estadístico e indirecto de los lotes de inspección
(Transitoriamente hasta el 31 de diciembre de 2010)

$$f(\bar{x}) = \bar{x} - 1,645\sigma \geq f_{ck}$$

Lote	Parte de la obra	Amasada n°	Informe n°	Fecha	Cono cm	$X_{i 28}$ (N/mm²)	\bar{x}_{28} (N/mm²)	1,645σ	$f(\bar{x})$ (N/mm²)	Aceptación
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
										SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

Control al 100 x 100

σ = Desviación típica certificada de la producción

Resistencia característica real $f_{c,real}$ (N/mm²) en control al 100 x 100 s/ EHE art. 39.1 y 85.5.5.2	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
--	---

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	ACERO PARA ELABORAR EN OBRA ARMADURAS PASIVAS (EHE- 08)
OBRA		

Identificación Producto

Diámetro Nominal	Tipo de acero	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
				Programados	Ensayados
			SE + EHE		

Control Documental de Recepción

Diámetro Nominal	Marcado CE	Distintivo de calidad	Certif. de adherencia	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

Ensayo - Prueba	Diámetro / Lote					
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Sección equivalente y desvío masa UNE-EN ISO 15630-1:2003						
2 <input type="checkbox"/> Geometría corrugado UNE-EN ISO 15630-1:2003						
3 <input type="checkbox"/> Doblado – desdoblado (doblado simple alternativo) UNE-EN ISO 15630-1:2003						
4 <input type="checkbox"/> Ensayo de tracción UNE-EN ISO 15630-1:2003						
5 <input type="checkbox"/> Alargamiento de rotura UNE-EN ISO 15630-1:2003						
6 <input type="checkbox"/> Alargamiento bajo carga máxima UNE-EN ISO 15630-1:2003						
7 <input type="checkbox"/> Ensayos de contraste de la colada de características químicas (alternativos para ≥300t s/art. 87 EHE)						
Aceptación	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio: _____

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	ARMADURAS NORMALIZADAS (EHE- 08)
OBRA		

Identificación Producto

Tipo / Designación	Tipo de acero	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
				Programados	Ensayados
			SE + EHE		

Control Documental de Recepción

Tipo / Designación	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

Ensayo - Prueba	Tipo / Lote					
Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)						
Nº de informe Geometría del panel						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Sección equivalente y desviación de masa UNE-EN ISO 15630-1:2003						
2 <input type="checkbox"/> Geometría corrugado UNE-EN ISO 15630-1:2003						
3 <input type="checkbox"/> Doblado – desdoblado (doblado simple alternativo) UNE-EN ISO 15630-1:2003						
4 <input type="checkbox"/> Ensayo de tracción UNE-EN ISO 15630-2:2003 MALLAS UNE-EN 10080:2006 CELOSIAS						
5 <input type="checkbox"/> Alargamiento de rotura UNE-EN ISO 15630-2:2003 MALLAS UNE-EN 10080:2006 CELOSIAS						
6 <input type="checkbox"/> Alargamiento bajo carga máxima UNE-EN ISO 15630-2:2003 MALLAS UNE-EN 10080:2006 CELOSIAS						
7 <input type="checkbox"/> Carga de despegue (arrancamiento del nudo) UNE-EN ISO 15630-2:2003						
8 <input type="checkbox"/> Geometría del panel UNE-EN ISO 15630-2:2003						
Aceptación	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	ARMADURA ELABORADA Y FERRALLA ARMADA (EHE-08)
OBRA		

Identificación Producto

Tipo / Designación	Tipo de acero	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
				Programados	Ensayados
			SE + EHE		

Control Documental de Recepción

Tipo / Designación	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

Ensayo - Prueba	Tipo / Lote					
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe						
Fecha:						
1-M <input type="checkbox"/> Ensayo de tracción UNE-EN ISO 15630-1:2003						
2-M <input type="checkbox"/> Alargamiento de rotura UNE-EN ISO 15630-1:2003						
3-M <input type="checkbox"/> Alargamiento bajo carga máxima UNE-EN ISO 15630-1:2003						
4-M <input type="checkbox"/> Doblado-desdoblado o doblado simple UNE-EN ISO 15630-1:2003						
5-A <input type="checkbox"/> Geometría del corrugado UNE-EN ISO 15630-1:2003						
6-A <input type="checkbox"/> Altura de corruga UNE-EN ISO 15630-1:2003						
7-G <input type="checkbox"/> Geometría de la armadura elaborada EHE-2008 Art. 85.5.3.3						
8-G <input type="checkbox"/> Geometría de la ferralla armada EHE-2008 Art. 85.5.3.3						
Aceptación	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	ACERO PARA ARMADURAS ACTIVAS (EHE- 08)
OBRA		

Identificación Producto

Diámetro Nominal	Tipo de acero	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
				Programados	Ensayados
			SE + EHE		

Control Documental de Recepción

Diámetro Nominal	Marcado CE	Distintivo de calidad	Certif. de adherencia	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

Ensayo - Prueba	Diámetro / Lote					
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Sección equivalente UNE-EN ISO 15630-3:2003						
2 <input type="checkbox"/> Ensayo de tracción UNE-EN ISO 15630-3:2003						
3 <input type="checkbox"/> Alargamiento bajo carga máxima UNE-EN ISO 15630-3:2003						
4 <input type="checkbox"/> Ensayos de contraste de la colada de características químicas (para >100t s/art. 89 EHE)						
Aceptación	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

LCC

ESTRUCTURAS DE HORMIGON

FORJADOS UNIDIRECCIONALES
(EHE 08)

OBRA

Identificación Producto

Sistema	Tipo	Producto / Clase / Dimensiones	Nº de Lotes	
			Programados	Ensayados
Viguetas				
Bovedillas				
Losas alveolares				

Control Documental de Recepción

Tipo	Producto / Clase	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Aut. Uso	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Cert. garantía <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Aut. Uso	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Cert. garantía <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Aut. Uso	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Cert. garantía <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

Ensayo – Prueba Bovedillas		Producto / Lote			
		Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	<input type="checkbox"/> Características geométricas UNE 41167:89 (h) / 66020:90 (c)				
2	<input type="checkbox"/> Resistencia a flexión UNE 67037:89 (h y c) / 53981:98 (p)				
3	<input type="checkbox"/> Resistencia a compresión* UNE 41172:89 (h) / 67038:86 (p)				
4	<input type="checkbox"/> Reacción al fuego** UNE-EN 13501-1:2002 (p)				
5	<input type="checkbox"/> Expansión por humedad (c) UNE 67036:99				
* Solo para piezas colaborantes ** Si no dispone de garantía documental					
Aceptación		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Ensayo - Prueba Viguetas Y Losas Alveolares		Producto / Lote			
		Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
6	<input type="checkbox"/> Características geométricas s/ EHE-08 (V)				
7	<input type="checkbox"/> Características geométricas s/ EHE-08 (L)				
Aceptación		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
(h) Bovedilla de hormigón (c) Bovedilla cerámica (p) Bovedilla de poliestireno (V) Vigueta (L) Losa alveolar					
Observaciones / Medidas Correctoras			Dirección Facultativa / Constructor		

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	ELEMENTOS PREFABRICADOS (EHE 08)
------------	--------------------------------	---

OBRA	
------	--

Identificación Producto

Sistema	Tipo	Producto / Clase / Dimensiones	Nº de Lotes	
			Programados	Ensayados
Bloques				
Losas, paneles, pilares, jácenas				
Elementos de grandes dimensiones: paneles, estribos, artesas, cajones				

Control Documental de Recepción

Tipo	Producto / Clase	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Cert. garantía <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Cert. garantía <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Cert. garantía <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

Ensayo - Prueba	Producto / Lote			
Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Características geométricas Bloques s/ EHE-08				
2 <input type="checkbox"/> Características geométricas Losas, paneles, pilares, jácenas s/ EHE-08				
3 <input type="checkbox"/> Características geométricas Elementos de grandes dimensiones: artesas, cajones s/ EHE-08...				
Aceptación	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:	
--------------	--

LCC**ESTRUCTURAS DE MADERA****MADERA**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO	Tipo / Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
Madera Aserrada				DB-SE-M		
Tablero Estructural						
Madera Laminada Encolada						
Otros Elementos de Taller						

Control Documental de Recepción

PRODUCTO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
Madera Aserrada	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
Tablero Estructural	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
Madera Laminada Encolada	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
Otros Elementos de Taller	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	Conformidad del ensayo (C = conforme NC = no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Identificación Especie Botánica				
2 <input type="checkbox"/> Clase Resistente UNE EN 1912 y 56544 UNE EN 14081-4 UNE EN 408 y 1194				
3 <input type="checkbox"/> Tolerancias Dimensionales UNE EN 336 ó 312-1 ó 300 ó 622-1 ó 315 ó 390				
4 <input type="checkbox"/> Contenido en Humedad UNE EN 13183-1				
5 <input type="checkbox"/> Control tratamiento protector UNE EN 351-1				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**ESTRUCTURAS DE ACERO****ACEROS**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO	Tipo / Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
Aceros en chapas y perfiles				DB-SE-A		
Tornillos, tuercas y arandelas						
Material de aportación						

Control Documental de Recepción

PRODUCTO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de Recepción
Aceros en chapas y perfiles	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
Tornillos, tuercas y arandelas	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
Material de aportación	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Características mecánicas s/ DB-SE- A apt.4.2.4				
2 <input type="checkbox"/> Análisis químico s/ DB-SE- A apt.4.2.4				
3 <input type="checkbox"/> Inspección visual de soldaduras UNE-EN 13018:2001 y UNE 14044:2002				
4 <input type="checkbox"/> Reconoc.soldadura líquidos penetrantes UNE 14612:1980				
5 <input type="checkbox"/> Examen sold. partículas magnéticas UNE-EN 1290:1998 y UNE-EN 1290/1M:2002				
6 <input type="checkbox"/> Reconoc. soldadura: ultrasonidos UNE-EN 1714:1998 y UNE-EN 1714/1M:2002				
7 <input type="checkbox"/> Examen radiográf. uniones soldadas UNE-EN 1435:1998 y UNE-EN 1435/1M:2002				
8 <input type="checkbox"/> Comprobación par apriete tornillos				
9 <input type="checkbox"/> Espesor recubri. pinturas, galvani., morteros s/ UNE-EN-ISO-2808:2000				
10 <input type="checkbox"/> Adherencia de pinturas y morteros s/UNE 48032:80				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC

FABRICAS

LADRILLOS CERÁMICOS
Y SÍLICO-CALCÁREOS

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
				DB-SE-F DB-HS-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE				
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe					
Fecha:					
1 <input type="checkbox"/> Densidad aparente (Cerámico) UNE EN 772-13:2001					
2 <input type="checkbox"/> Densidad seca (Sílico-calcáreo) UNE EN 772-13:2001					
3 <input type="checkbox"/> Características dimensionales UNE EN 772-16:2000					
4 <input type="checkbox"/> Absorción de agua (Cerámico) UNE 67027:1984					
5 <input type="checkbox"/> Absorción de agua (Sílico-calcáreo) UNE EN 772-2:2005					
6 <input type="checkbox"/> Succión de agua (Cerámico) UNE EN 772-11:2001					
7 <input type="checkbox"/> Eflorescencias (Cerámico) UNE 67029:1995 EX					
8 <input type="checkbox"/> Heladicidad UNE EN 772-18:2000					
9 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión S/ UNE EN 772-1:2002					
10 <input type="checkbox"/> Expansión por humedad (Cerámico) S/ UNE EN 772-19:2001					
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**FABRICAS****BLOQUES DE HORMIGÓN**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
				DB-SE-F DB-HS-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Densidad aparente seca UNE-EN 772-13:2001				
2 <input type="checkbox"/> Dimensionales y tolerancias, configuración y aspecto UNE-EN 772 y UNE-EN 771				
3 <input type="checkbox"/> Absorción de agua UNE 41170:1989				
4 <input type="checkbox"/> Succión de agua (Bloque Visto) UNE EN 772-11:2001				
5 <input type="checkbox"/> Densidad seca absoluta UNE-EN 772-13:2001				
6 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión UNE EN 772-1:2002				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**FABRICAS****BLOQUES DE PIEDRA**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
				DB-SE-F DB-HS-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Densidad aparente UNE EN 1936:1999				
2 <input type="checkbox"/> Características geométricas UNE EN 772-16:2000				
3 <input type="checkbox"/> Absorción de agua UNE 13755:2002				
4 <input type="checkbox"/> Succión de agua UNE EN 772-11:2001				
5 <input type="checkbox"/> Heladicidad UNE EN 12371:2002				
6 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión UNE EN 772-1:2002				
7 <input type="checkbox"/> Resistencia a flexión UNE EN 12372:1999 UNE EN 12372AC:2003				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC

FABRICAS

MORTEROS

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
				Programa	Ensayados
			DB-SE-F		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión UNE EN 1015-11:2000				
2 <input type="checkbox"/> Consistencia en mesa de sacudidas UNE 83258:2005 ó UNE 83811:1992 Ex				
3 <input type="checkbox"/> Absorción de agua por capilaridad (monocapas e hidrófugos) UNE EN 1015-18:2003				
4 <input type="checkbox"/> Densidad aparente (monocapas) UNE EN 1015-10:2000				
5 <input type="checkbox"/> Adherencia al soporte UNE EN 1015-12:2000				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC

SALUBRIDAD

TEJAS

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
				DB-HS-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA (C) Cerámica (H) Hormigón	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Caract. geométricas, estructurales y defectos UNE EN 1024:1997 (C)				
2 <input type="checkbox"/> Impermeabilidad UNE EN 539-1:1997 (C)				
3 <input type="checkbox"/> Resistencia a la flexión UNE EN 538:1995 (C)				
4 <input type="checkbox"/> Resist. a la helada UNE EN 539-2:1999 (C)				
5 <input type="checkbox"/> Inclusiones calcáreas UNE 76039:1993 (C)				
6 <input type="checkbox"/> Características dimensionales UNE EN 491:2005 (H)				
7 <input type="checkbox"/> Masa UNE EN 491:2005 (H)				
8 <input type="checkbox"/> Resistencia a flexión transversal UNE EN 491:2005 (H)				
9 <input type="checkbox"/> Impermeabilidad al agua UNE EN 491:2005 (H)				
10 <input type="checkbox"/> Resist. a hielo-deshielo (heladicidad) UNE EN 491:2005 (H)				
11 <input type="checkbox"/> Soporte por el tacón UNE EN 491:2005 (H)				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**SALUBRIDAD****LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
				DB-HS-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No _____	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No _____	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No _____	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA (B) Láminas Bituminosas (P/C) Láminas Plásticas y de Caucho		PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	<input type="checkbox"/> Dimensiones y masa por unidad de área UNE EN 1849-1:2000 (B)				
2	<input type="checkbox"/> Resistencia al calor y pérdida por calentamiento UNE 104-281/6-3:1990 (B)				
3	<input type="checkbox"/> Plegabilidad a diferentes temperaturas UNE 104-281/6-4:1985 (B)				
4	<input type="checkbox"/> Punzonamiento estático UNE EN 12730:2001 (B)				
5	<input type="checkbox"/> Resistencia a la tracción y alargamiento de rotura UNE EN 12311-1:2000 (B)				
6	<input type="checkbox"/> Estabilidad dimensional UNE 104-281/6-7:1985 (B)				
7	<input type="checkbox"/> Composición cuantitativa UNE 104-281/6-8:1986 (B)				
8	<input type="checkbox"/> Envejecimiento artificial acelerado UNE 104-281/6-16:86 (B)				
9	<input type="checkbox"/> Plegabilidad a baja temperatura UNE EN 495-5:2001 (P/C)				
10	<input type="checkbox"/> Estabilidad dimensional UNE EN1107-2:2001(P/C)				
11	<input type="checkbox"/> Exposición a productos químicos UNE EN 1847:2001 (P/C)				
12	<input type="checkbox"/> Espesor y masa por unidad de superficie UNE EN 1849-2:2001 (P/C)				
13	<input type="checkbox"/> Propiedades a la tracción UNE EN 12311-2:2001 (P/C)				
14	<input type="checkbox"/> Resistencia al impacto UNE EN 12691:2006 (P/C)				
15	<input type="checkbox"/> Resistencia a una carga estática UNE EN 12730:2001 (P/C)				
ACEPTACIÓN		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**SALUBRIDAD****FACHADAS Y CUBIERTAS**

OBRA

Identificación del sistema y lotes

SISTEMA CONSTRUCTIVO	TIPO/LOTE	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
FACHADA				
CUBIERTA				

Control Documental

SISTEMA CONSTRUCTIVO	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN	APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
FACHADA	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>			
CUBIERTA	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>			

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA FACHADAS		TIPO / LOTE				
		Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe						
Fecha:						
1	<input type="checkbox"/> Prueba de estanqueidad al agua en fachada UNE EN 13051:2001 (Fachadas Ligeras) o UNE 85247 EX:2004 (Fachadas con ventana)					
ACEPTACIÓN		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

ENSAYO - PRUEBA CUBIERTA		TIPO / LOTE				
		Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe						
Fecha:						
2	<input type="checkbox"/> Prueba de estanqueidad al agua en cubierta s/ NBE QB-90 o NTE-Q (correspondiente)					
ACEPTACIÓN		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

lunes 3 de abril de 2023

ANEXO VI

Ficha normalizada para el asiento de los resultados de los ensayos, pruebas y análisis del control de recepción en obra de las características de productos, sistemas y equipos de la ventilación.

LCC	Salubridad	Ventilación
-----	------------	-------------

Obra	
------	--

Identificación del producto:

Tipo ⁽¹⁾	Identificación	Fabricante	Nº de lotes	
			Programados	Ensayados

⁽¹⁾ Tipo de elemento: sistemas de ventilación, extractores, bocas de ventilación, conductos, recuperadores de calor, ...
Control de recepción ⁽³⁾:

Tipo	Identificación de producto	Documento justificativo ⁽²⁾	Valor declarado		Valor proyecto /exigencia ⁽⁵⁾	Aceptación
			Característica	Valor		
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

⁽²⁾ Documentos justificativos: Declaración de prestaciones y marcado CE (documentos obligatorios), distintivos de calidad, Evaluación Técnica Europea (ETE), Certificado de garantía del fabricante, ...

lunes 3 de abril de 2023

Control de recepción (ensayos y pruebas) y control de ejecución:

Ensayo-prueba		Identificación de producto/ Tipo / Lote			
N.º de informe					
Fecha					
Resultado (indicar el parámetro característico del producto, sistema o equipo controlado y su resultado de ensayo)					
1					
2					
3					
4					
Aceptación		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

Observaciones / Medidas correctoras

Dirección facultativa / Constructor

Laboratorios/s que han intervenido:

lunes 3 de abril de 2023

ANEXO VII

FICHA NORMALIZADA PARA EL ASIENTO DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE VERIFICACIÓN DE LA VENTILACIÓN IN SITU

LCC	Salubridad	Ventilación
-----	------------	-------------

Obra	
------	--

Identificación del edificio:

Código/promoción:	
Ubicación:	
Nº unidades de uso/viviendas ⁽¹⁾ :	
Nº lotes: Programados y Ensayados	

⁽¹⁾ Unidad de uso = vivienda en edificios residenciales; = habitación + anexos en hospitales, hoteles o residencias; = aula o sala de conferencias + anexos en edificios docentes

Identificación de los tipos de ensayos y casuísticas:

Tipo de ensayo		Casuísticas: Pautas de selección para el muestreo	
a	Medición flujo de aire in situ UNE-EN 16211:2016	I	Tipología más abundante
		II	Mayor caudal de ventilación total
b	Medición con gas trazador UNE-EN ISO 12569:2017	III	Menor caudal de ventilación total
		IV	Mayor superficie de muros o envolvente térmica
c	...	V	Ubicada en la planta más baja
		VI	Ubicada en la planta más elevada
d	...	VII	Otras unidades de uso/viviendas

Control de recepción de ensayos:

Tipo de ensayo ⁽⁴⁾	Casuística ensayada		Resultado			Aceptación
	Casuística	Identificación de unidades de uso / viviendas	N.º informe	Caudales de ensayo (l/s)	Caudales de proyecto / exigencia (l/s)	
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

Observaciones / Medidas correctoras

Dirección facultativa / Constructor

Laboratorios/s que han intervenido:

lunes 3 de abril de 2023

ANEXO II

FICHA NORMALIZADA PARA EL ASIENTO DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS, PRUEBAS Y ANÁLISIS DEL CONTROL DE RECEPCIÓN EN OBRA DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS DE AISLAMIENTOS TÉRMICOS

LCC

Ahorro energético

Aislamientos térmicos

Obra

Identificación del producto:

Tipo	Identificación	Cerramiento / Partición ⁽¹⁾	Espesor (mm)	Fabricante	N.º de lotes	
					Programados	Ensayados

⁽¹⁾ Definir elemento: muro (fachada), cubierta, suelo, medianería, partición horizontal (forjados), partición vertical, otros, ...

Control de recepción (documental):

Tipo	Identificación de producto	Documento justificativo ⁽²⁾	Valor declarado		Valor proyecto /exigencia	Aceptación
			Característica	Valor		
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

⁽²⁾ Documentos justificativos: Declaración de prestaciones y marcado CE (documentos obligatorios), distintivos de calidad, Evaluación Técnica Europea (ETE), Certificado de garantía del fabricante, ...

lunes 3 de abril de 2023

Control de recepción (ensayos y pruebas) y control de ejecución:

Ensayo-prueba Aislamientos térmicos		Producto/ Tipo/ Lote			
N.º de informe					
Fecha					
Valor de proyecto / Exigencia					
Resultados					
1	Conductividad térmica (W/m²K) UNE-EN 12667:2002				
2	Espesor PUR proyectado in-situ (mm) UNE 92310:2016				
3	Espesor celulosa proyectada in-situ (mm) UNE-EN 15101-2:2016				
4	Densidad aparente (kg/m³) UNE-EN 1602:2013				
5	Espesor de aislamientos térmicos (mm) UNE-EN 823:2013				
6	...				
Aceptación		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
Ensayo-prueba Sistemas SATE		Producto/ Tipo/ Lote			
N.º de informe					
Fecha					
Valor de proyecto / Exigencia					
Resultados					
1	Adherencia entre el adhesivo del SATE y el soporte				
2	Adherencia entre la capa base del SATE y el producto aislante térmico				
3	Arrancamiento de las fijaciones mecánicas del SATE (espigas)				
4	Determinación del espesor de la capa base				
5	...				
Aceptación		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

lunes 3 de abril de 2023

Ensayo-prueba Otros sistemas o kit de cerramientos con aislamiento térmico	Producto/ Tipo/ Lote			
N.º de informe				
Fecha				
Valor de proyecto / Exigencia				
Resultados				
Aceptación	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

Observaciones / Medidas correctoras

Dirección facultativa / Constructor

Laboratorios/s que han intervenido:

lunes 3 de abril de 2023

ANEXO VIII

FICHA NORMALIZADA PARA EL ASIENTO DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE VERIFICACIÓN DE LA ESTANQUEIDAD AL AIRE

LCC	Ahorro energético	Estanqueidad al aire
-----	-------------------	----------------------

Obra	
------	--

Identificación del edificio:

Código/promoción:	
Ubicación:	
Nº unidades de uso/viviendas ⁽¹⁾ :	
Nº lotes: Programados y Ensayados	

⁽¹⁾ Unidad de uso = vivienda en edificios residenciales; = habitación + anexos en hospitales, hoteles o residencias; = aula o sala de conferencias + anexos en edificios docentes

Identificación de los tipos de ensayos y casuísticas:

Tipo de ensayo		Casuísticas: Pautas de selección para el muestreo	
a	Medición estanqueidad al aire EN 13829:2002	I	Tipología más abundante
		II	Mayor caudal de ventilación total
b	Medición permeabilidad al aire UNE-EN ISO 9972:2019	III	Menor caudal de ventilación total
		IV	Mayor superficie de muros o envolvente térmica
c	...	V	Ubicada en la planta más baja
		VI	Ubicada en la planta más elevada
d	...	VII	Otras unidades de uso/viviendas

lunes 3 de abril de 2023

Control de recepción de ensayos:

Tipo de ensayo ⁽⁴⁾	Casuística ensayada		Resultado			Aceptación
	Casuística	Identificación de unidades de uso / viviendas	N.º informe	n50 de ensayo (h ⁻¹)	n50 proyecto / exigencia (h ⁻¹)	
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

Observaciones / Medidas correctoras

Dirección facultativa / Constructor

Laboratorios/s que han intervenido:

lunes 3 de abril de 2023

ANEXO IV

Ficha normalizada para el asiento de los resultados de los ensayos, pruebas y análisis del control de recepción en obra de las características térmicas de ventanas

LCC

Ahorro energético

Ventanas y puertas

Obra	
------	--

Identificación del producto:

Tipo	Identificación	Materiales marco y vidrio	Dimensiones	Fabricante	N.º de lotes	
					Programados	Ensayados

Control de recepción (documental):

Tipo	Identificación de producto	Documento justificativo ⁽¹⁾	Valor declarado		Valor proyecto /exigencia	Aceptación
			Característica	Valor		
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

⁽¹⁾ Documentos justificativos: Declaración de prestaciones y marcado CE (documentos obligatorios), distintivos de calidad, Evaluación Técnica Europea (ETE), Certificado de garantía del fabricante, ...

lunes 3 de abril de 2023

Control de recepción (ensayos y pruebas) y control de ejecución:

Ensayo-prueba		Identificación de producto/ tipo/ lote			
N.º de informe					
Fecha					
Valor de proyecto / Exigencia					
Resultados					
1	Transmitancia térmica ventanas (W/m ² K) UNE-EN ISO 12567-1:2011				
2	Permeabilidad al aire (m ³ /h·m ²) o clase UNE-EN 1026:2017 UNE-EN 12207:2017				
3	...				
Aceptación		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

Observaciones / Medidas correctoras

Dirección facultativa / Constructor

Laboratorios/s que han intervenido:

LCC**CARPINTERIAS****VENTANAS**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
				DB-HE DB-HR		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE				
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe					
Fecha:					
1 <input type="checkbox"/> Permeabilidad al aire UNE-EN 1026:2000.					
2 <input type="checkbox"/> Estanqueidad al agua UNE-EN 1027:2000.					
3 <input type="checkbox"/> Resistencia mecánica al viento UNE-EN 12211:2000.					
4 <input type="checkbox"/> Transmitancia térmica UNE-EN 12567:2002.					
5 <input type="checkbox"/> Aislamiento a ruido aéreo UNE-EN ISO 140-3:1995.					
6 <input type="checkbox"/> Espesor de lacado UNE-EN 2808:2000 o anodizado UNE-EN 2360:1996					
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

martes 12 de julio de 2016

ANEXO II

FICHA NORMALIZADA PARA EL ASIENTO DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS, PRUEBAS Y ANÁLISIS DEL CONTROL DE RECEPCIÓN DE OBRA DE LAS CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS DE PRODUCTOS, SISTEMAS Y EQUIPOS.

LCC	PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO DB-HR DEL CTE	MATERIALES / SISTEMAS / EQUIPOS
OBRA		

Identificación del producto:

Elemento constructivo:	Tipo ⁽¹⁾	Descripción y/o localización	Característica acústica ⁽²⁾
Separación vertical	ESV1		R _A
	ESV2...		
Trasdosado	Tr1		ΔR _A
	Tr2...		
Separación horizontal	ESH1		R _A / L _{n,w}
	ESH2...		
Suelo flotante	SF1		ΔR _A / ΔL _w
	SF2...		
Techo suspendido	TS1		ΔR _A / ΔL _w α _m
	TS2...		
Parte ciega de Fachada/Cubierta	Pcie1		R _{Atr}
	Pcie2...		
Ventana: conjunto de elementos que cierran un hueco (ventana+caja persiana+aireador)	V1		R _{Atr}
	V2...		
Aireador	Ai1		D _{n,eAtr}
	Ai2...		
Puerta de paso	Pue1		R _A
	Pue2...		
Otros:	Tipo(1)	Descripción y/o localización	Característica acústica ⁽²⁾
Equipos ruido estacionario:	Er1		L _w
	Er2...		
...			

⁽¹⁾ Tipo: diferentes soluciones (1,2,...) que pueden darse en una obra para un elemento constructivo, equipo,...⁽²⁾ Ver Apdo. 4.2, 3.3.1 y 4.1 y Anejos A y B (Terminología y Notación) de dB HR – Protección frente al ruido, del CTEControl de recepción⁽³⁾:

Tipo	Valor declarado/ensayado		Exigencia ⁽⁴⁾	Aceptación (SÍ o NO)	Documento / Informe
	Característica acústica ⁽²⁾	Valor			

⁽³⁾ Documental o mediante ensayo a criterio de la Dirección Facultativa o en caso de que no se disponga de garantía documental.⁽⁴⁾ Valor establecido en proyecto.

Característica acústica ⁽²⁾	Resultado en base a documento justificativo o a ensayo ⁽⁵⁾	
R _A o R _{Atr} / ΔR _A	Aislamiento a ruido aéreo en laboratorio	UNE-EN ISO 140-3:1995
L _{nw} / ΔL _w	Aislamiento a ruido de impactos en laboratorio	UNE-EN ISO 140-6:1999
D _{n,eAtr}	Aislamiento a ruido aéreo en laboratorio	UNE-EN 20140-2:1994
α _m	Absorción sonora en laboratorio	UNE-EN ISO 354:2004
L _w	Potencia sonora	UNE EN ISO 3741:2000(AC:2002)/ 3743-1:1996 / 3743-2:1997 / 3746:1996 / 3747:2001 (según tipo de equipo)

⁽⁵⁾ Laboratorio(s) con declaración responsable en las normas aplicables.

Observaciones / Medidas correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

martes 12 de julio de 2016

ANEXO III.

FICHA NORMALIZADA PARA EL ASIENTO DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE VERIFICACIÓN ACÚSTICA IN SITU.

LCC	PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO DB-HR DEL CTE	VERIFICACIÓN IN SITU-OBRA TERMINADA
-----	--	-------------------------------------

OBRA	
------	--

Identificación del Edificio:

Código/Promoción:	
Ubicación:	
Nº unidades de uso(uu)	

⁽¹⁾Unidad de uso= vivienda en edificio residencial privado;= habitación +anexos, en edificio residencial público o edificios de uso hospitalario; = aula o sala de conferencias + anexos en edificios docentes

Identificación de tipos de ensayos y casuísticas:

Tipo de ensayo Característica acústica		Casuísticas a las que se aplica	
a	Aislamiento acústico a ruido aéreo entre recintos: $D_{nT,A}$ UNE-EN ISO 140-4 :1999	I	Entre recinto habitable (generalmente protegido) de uu ⁽¹⁾ y recinto habitable no de la uu
		II	Entre recinto habitable (generalmente protegido) y recinto instalaciones
		III	Entre recinto habitable (generalmente protegido) y recinto actividad
b	Aislamiento acústico a ruido de impactos entre recintos: L_{nTw} UNE-EN ISO 140-7:1999	I	Entre recinto protegido de uu y recinto habitable no de la uu
		II	Entre recinto protegido y recinto instalaciones
		III	Entre recinto protegido y recinto actividad
c	Aislamiento acústico frente a ruido exterior: $D_{2m,nT,Atr}$ UNE-EN ISO 140-5:1999	IV	En recinto protegido
d	Nivel de ruido de instalaciones comunes del edificio Decreto 213/2013 16 octubre	V	En recinto protegido colindante con recinto de instalaciones comunes del edificio: Cuarto de instalación ascensor / ventilación forzada / puerta garaje / sala calderas e instalaciones comunes

Control de recepción de ensayos:

Tipo de ensayo	Casuística ensayada		Resultado	Aceptación SÍ/NO
	Casuística	Identificación de recintos	Nº Informe	
a	I			
b	II			
c	III			
d	IV			
e	V			

Laboratorio(s) de ensayo que ha(n) intervenido:

Observaciones / Medidas correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

LCC**SALUBRIDAD Y URBANIZACIÓN****SUMINISTRO DE AGUA**

OBRA

Identificación del sistema y lotes

INSTALACIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
INSTALACIÓN INTERIOR DE AGUA FRIA				
INSTALACIÓN ACS				
INSTALACIÓN EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO				
INSTALACIÓN EXTERIOR DE RIEGO				

Control Documental

INSTALACIÓN	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
INSTALACIÓN INTERIOR DE AGUA FRIA	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
INSTALACIÓN ACS	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
INSTALACIÓN EXT. DE ABASTECIMIENTO	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
INSTALACIÓN EXT. DE RIEGO	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

PRUEBA / ENSAYO INSTALACIÓN INTERIOR Y ACS		TIPO / LOTE			
1	Prueba de Resist. Mecánica-Estanchidad <input type="checkbox"/> s/UNE EN14336:2005(metálica) <input type="checkbox"/> s/UNE ENV12108:2002(teroplástica)	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
2 3 4 5 6	Pruebas Finales s/ DB-HS-4 (ACS) <input type="checkbox"/> Caudal y Tª en puntos de agua. <input type="checkbox"/> Caudales exigidos a Tª fijada con grifos abiertos. <input type="checkbox"/> Tiempo que tarda el agua en salir en los grifos más alejados a Tª de funcionamiento. <input type="checkbox"/> Temperatura de red. <input type="checkbox"/> Temp. a la salida del acumulador y en grifos.	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
PRUEBA / ENSAYO ABASTECIMIENTO Y RIEGO EXTERIOR		TIPO / LOTE			
7	<input type="checkbox"/> Prueba de Resist. Mecánica y Estanchidad s/PPTGTAA	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**SALUBRIDAD Y URBANIZACIÓN****RED DE SANEAMIENTO**

OBRA

Identificación del sistema y lotes

INSTALACIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/ O LOCALIZACIÓN	N° de Lotes	
			Programa	Ensayados
RED INTERIOR DE EVACUACIÓN RESIDUALES				
RED INTERIOR DE EVACUACIÓN PLUVIALES				
RED EXTERIOR DE RESIDUALES				
RED EXTERIOR DE PLUVIALES				

Control Documental

INSTALACIÓN	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
RED INT. DE EVACUACIÓN RESIDUALES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
RED INTERIOR DE EVACUACIÓN PLUVIALES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
RED EXTERIOR DE RESIDUALES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
RED EXTERIOR DE PLUVIALES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

PRUEBA / ENSAYO RED INT. DE EVACUACIÓN RESIDUALES Y PLUVIALES		TIPO / LOTE			
1 □ Aparatos 2 □ Red Horizontal 3 □ Arquetas y pozos	Prueba de Estanqueidad Parcial s/ DB-HS-5	N° informe:	N° informe:	N° informe:	N° informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
4 □ Aire □ Agua □ Humo	Prueba de Estanqueidad Total s/ DB- HS-5	N° informe:	N° informe:	N° informe:	N° informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
PRUEBA / ENSAYO RED EXTERIOR RESIDUALES Y PLUVIALES		TIPO / LOTE			
5 □ Prueba de Estanqueidad red fecales o pluviales s/ PPTGTSP		N° informe:	N° informe:	N° informe:	N° informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6 □ Inspección con cámara de Televisión		N° informe:	N° informe:	N° informe:	N° informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**SEG. DE UTILIZACIÓN****INSTALACIÓN ILUMINACIÓN**

OBRA

Identificación del sistema y lotes

INSTALACIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
ILUMINACIÓN EXTERIOR				
ILUMINACIÓN INTERIOR				
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA				

Control Documental

INSTALACIÓN	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
ILUMINACIÓN EXTERIOR	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
ILUMINACIÓN INTERIOR	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	TIPO / LOTE				
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe					
Fecha:					
1 <input type="checkbox"/> Prueba de nivel de iluminación UNE 20460-6-61:03					
2 <input type="checkbox"/> Prueba de nivel de uniformidad UNE 20460-6-61:03					
3 <input type="checkbox"/> Resistencia de puesta a tierra UNE 20460-6-61:03					
4 <input type="checkbox"/> Pruebas finales de funcionamiento (Iluminación Gral.) UNE 20460-6-61:03					
5 <input type="checkbox"/> Pruebas finales de funcionamiento (Emergencia) UNE 20062:1993 y UNE 23035-4:2003					
6 <input type="checkbox"/> Medida de intensidad luminosa UNE 20460-6-61:03					
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO****DETECCIÓN, CONTROL Y EXTINCIÓN**

OBRA

Identificación de las Instalaciones / Niveles de control

INSTALACION	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

Control Documental

INSTALACIÓN / TIPO	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>

C: Conforme; NC: No conforme; NA: No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	TIPO / LOTE					
Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)						
Nº de informe						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Prueba de detección de incendio UNE 23007-1:1996 y UNE EN 54-1:1996						
2 <input type="checkbox"/> Activación automática de ventilación UNE-EN 12101-3:2002						
3 <input type="checkbox"/> Funcionamiento de Bocas de Incendios Equipadas UNE-EN 671-1 y 2 y R.D. 1942/1993						
4 <input type="checkbox"/> Funcionamiento de Columna Seca UNE 23400 y R.D. 1942/1993						
5 <input type="checkbox"/> Funcionamiento de alarma UNE 23007-1:1996 y UNE EN 54-1:1996						
6 <input type="checkbox"/> Funcionamiento de control de humos de incendio UNE 23585:2004 y UNE EN 12101-6:2006						
7 <input type="checkbox"/> Funcionamiento de rociadores automáticos UNE 23596:1984 y UNE 23596:1989						
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO****PUERTAS**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
Puerta de ascensor				DB-SI		
Puerta habitación de hotel						
Puerta separadora de sectores						
Puerta escalera protegida						
Puerta patinillo de instalaciones						
Puerta de vestíbulo						

Control documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de Calidad	Otros		Conformidad de la Recepción
			Resistencia al fuego *	Reacción al Fuego *	
Puerta de ascensor	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
Puerta de habitación de hotel	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
Puerta separadora de sectores	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
Puerta de escalera protegida	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
Puerta de patinillo de instalaciones	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
Puerta de vestíbulo	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	ELEMENTO / TIPO / LOTE					
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)						
Nº de informe						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Sistema de cierre automático UNE-EN 1154:2003						
2 <input type="checkbox"/> Dispositivo de coordinación de hojas UNE-EN 1158:2003						
3 <input type="checkbox"/> Dispositivo de retención electromagnético UNE-EN 1155:2003						
4 <input type="checkbox"/> Manillas o pulsadores UNE-EN 179:2003						
5 <input type="checkbox"/> Barra horizontal de empuje UNE-EN 1125:2003						
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**REVESTIMIENTOS****BALDOSAS DE CEMENTO Y
PAVIMENTOS IN-SITU**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
				DB-SU-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C =conforme NC =no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Resistencia a flexión UNE-EN 1339:04. Ap. F				
2 <input type="checkbox"/> Absorción de agua UNE-EN 1339: 04. Ap. E				
3 <input type="checkbox"/> Absorción de agua y permeabilidad cara vista UNE-EN 17748:05				
4 <input type="checkbox"/> Resistencia al choque (impacto) UNE 127748:06				
5 <input type="checkbox"/> Resistencia al desgaste por abrasión UNE-EN 1339:04. Ap. G				
6 <input type="checkbox"/> Heladicidad UNE-EN 1339:04. Ap. D				
7 <input type="checkbox"/> Resistencia al deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633:03				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**REVESTIMIENTOS****MATERIALES CERÁMICOS**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C =conforme NC =no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Dimensiones y aspecto superficial UNE-EN ISO 10545-2:97				
2 <input type="checkbox"/> Absorción de agua UNE-EN ISO 10545-3:97				
3 <input type="checkbox"/> Resistencia flexión UNE-EN ISO 10545-4:97				
4 <input type="checkbox"/> Resist. al impacto UNE-EN ISO 10545-5:98				
5 <input type="checkbox"/> Resist. abrasión UNE-EN ISO 10545-6:99				
6 <input type="checkbox"/> Dilatación térmica lineal UNE-EN ISO 10545-8:97				
7 <input type="checkbox"/> Resist. al choque térmico UNE-EN ISO 10545-9:97				
8 <input type="checkbox"/> Dilatación por humedad UNE-EN ISO 10545-10:97				
9 <input type="checkbox"/> Resist a la helada UNE-EN ISO 10545-12:97				
10 <input type="checkbox"/> Resist al cuarteo UNE-EN ISO 10545-11:97				
11 <input type="checkbox"/> Resist. química UNE-EN ISO 10545-13:98				
12 <input type="checkbox"/> Resistencia a las manchas UNE-EN ISO 10545-14:98				
13 <input type="checkbox"/> Resistencia deslizamiento/resbalamiento (Pavimentos) UNE-ENV 12633:03				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**REVESTIMIENTOS****PIEDRA**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C =conforme NC =no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Absorción de agua y porosidad UNE-EN 1936:07				
2 <input type="checkbox"/> Peso específico aparente y real UNE-EN 1936:07				
3 <input type="checkbox"/> Resistencia a flexión UNE-EN 12372:07				
4 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión UNE-EN 1926:07				
5 <input type="checkbox"/> Resistencia al desgaste UNE-EN 14157:05 (Baldosa) o UNE-EN 1342:03 (Adoquín)				
6 <input type="checkbox"/> Heladicidad UNE-EN 12371:02				
7 <input type="checkbox"/> Ciclos cristalización de sales UNE-EN 12370:99				
8 <input type="checkbox"/> Ciclos humedad-sequedad				
9 <input type="checkbox"/> Resistencia deslizamiento/resbalamiento (Pavimentos) UNE-ENV 12633:03				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**REVESTIMIENTOS****MADERA**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Contenido de humedad de la madera UNE-EN 13183-1:02				
2 <input type="checkbox"/> Humedad de paredes y techos UNE 56810:04				
3 <input type="checkbox"/> Humedad relativa y temperatura de locales UNE 56810:04				
4 <input type="checkbox"/> Contenido humedad del soporte UNE 56810:04				
5 <input type="checkbox"/> Resistencia deslizamiento/resbalamiento (Pavimentos) UNE-ENV 12633:03				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**REVESTIMIENTOS****PINTURAS Y BARNICES**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
				Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Sólidos a 105 °C UNE-EN ISO 3251:03				
2 <input type="checkbox"/> Cenizas a 450°C UNE-EN ISO 3251:03				
3 <input type="checkbox"/> Contenido en pigmentos UNE-EN ISO 14680-1:07				
4 <input type="checkbox"/> Resist. al frote húmedo (p.plástica) UNE-EN ISO 11998:02				
5 <input type="checkbox"/> Velocidad de transmisión del vapor de agua UNE-EN ISO 7783-2:99				
6 <input type="checkbox"/> Adherencia de película (pull-off) UNE-EN ISO 4624:03				
7 <input type="checkbox"/> Adherencia al soporte (corte por enrejado) UNE-EN ISO 2409:96				
8 <input type="checkbox"/> Espesor de película (no destructivo) UNE-EN ISO 2808:00				
9 <input type="checkbox"/> Resistencia deslizamiento/resbalamiento UNE-ENV 12633:03 (Pavimentos tratados y pint. señalización)				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**REVESTIMIENTOS****YESOS Y ESCAYOLAS**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C =conforme NC =no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Resistencia mecánicas UNE 102031:82/99				
2 <input type="checkbox"/> Índice pH UNE 102032:84/99				
3 <input type="checkbox"/> Dureza superficial Shore UNE 102039:85				
4 <input type="checkbox"/> Adherencia a la base UNE 102031:82/99				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**MOVIMIENTO DE TIERRAS
SEGURIDAD ESTRUCTURAL****RELLENOS
CIMENTOS SE-C**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Procedencia	Espesor	Nº de Lotes	
				Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> CERT. ENSAYOS	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> CERT. ENSAYOS	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> CERT. ENSAYOS	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C =conforme NC =no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Granulometría UNE103101:1995				
2 <input type="checkbox"/> Límites Atterberg UNE103103:1993 y UNE 103104:1994				
3 <input type="checkbox"/> Materia orgánica UNE103204:1993				
4 <input type="checkbox"/> Próctor modificado UNE103501:1994				
5 <input type="checkbox"/> Índice CBR UNE103502:1995				
6 <input type="checkbox"/> Sales solubles NLT 114/98				
7 <input type="checkbox"/> Densidad humedad "in situ" (cimiento y núcleo) ASTM D3017/D2922				
8 <input type="checkbox"/> Densidad humedad "in situ" (coronación) ASTM D3017/D2922				
9 <input type="checkbox"/> Ensayo carga con placa (coronación) NLT357/98				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**FIRMES Y PAVIMENTOS
SEGURIDAD ESTRUCTURAL****ZAHORRAS (SUB-BASES)
CIMENTOS SE-C**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Procedencia	Espesor	Nº de Lotes	
				Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> CERT. ENSAYOS	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> CERT. ENSAYOS	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> CERT. ENSAYOS	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C =conforme NC =no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Granulometría UNE EN 933-1:1998				
2 <input type="checkbox"/> Límites Atterberg UNE103103:93 y UNE 103104:94				
3 <input type="checkbox"/> Coeficiente de limpieza NLT172/86				
4 <input type="checkbox"/> Próctor modificado UNE103501:1994				
5 <input type="checkbox"/> Equivalente de arena UNE EN 933-8:2000				
6 <input type="checkbox"/> Coef. los ángulos UNE EN 1097-2:1999				
7 <input type="checkbox"/> Índice de lajas UNE EN 933-3:97 y UNE EN 933-3/A1:05				
8 <input type="checkbox"/> Partículas trituradas UNE EN 933-5:1999 y UNE EN 933-5/A1:2005				
9 <input type="checkbox"/> Densidad humedad "in situ" ASTM D3017/D2922				
10 <input type="checkbox"/> Ensayo carga con placa NLT357/98				
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**FIRMES Y PAVIMENTOS****MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Procedencia	Espesor	Nº de Lotes	
				Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> CERT. ENSAYOS	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> CERT. ENSAYOS	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> CERT. ENSAYOS	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Ensayo Marshall NLT159/86				
2 <input type="checkbox"/> Granul. del árido extraído UNE EN 12697-2:2003				
3 <input type="checkbox"/> Dosificación de ligante UNE EN 12697-1:2006				
4 <input type="checkbox"/> Inmersión-compresión (D/S/G) NLT162/84				
5 <input type="checkbox"/> Pérdida por desgaste (PA) NLT352/86				
6 <input type="checkbox"/> Extracción de testigo en capa				
7 <input type="checkbox"/> Densidad-espesor de testigo NLT168/90				
8 <input type="checkbox"/> Permeabilidad (PA) NLT327/88				
9 <input type="checkbox"/> Macrotextura superficial NLT 335/87				
10 <input type="checkbox"/> Resistencia al deslizamiento NLT 336/92				

Tipo de mezcla: D= densa S= semidensa G= gruesa PA= drenante

ACEPTACIÓN SI NO SI NO SI NO SI NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC**OTROS PRODUCTOS****PRODUCTO:**

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	DB's de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> CERT. GARANTIA <input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA	Producto / Tipo / Lote (A1,A2.....,B1,B2,.....C1,C2.....)					
Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)						
Nº de informe						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Ensayo						
2 <input type="checkbox"/> Ensayo						
3 <input type="checkbox"/> Ensayo						
4 <input type="checkbox"/> Ensayo						
5 <input type="checkbox"/> Ensayo						
6 <input type="checkbox"/> Ensayo						
7 <input type="checkbox"/> Ensayo						
8 <input type="checkbox"/> Ensayo						
9 <input type="checkbox"/> Ensayo						
10 <input type="checkbox"/> Ensayo						
ACEPTACIÓN	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

