



Declara que realiza los ensayos y pruebas de servicio siguientes, marcados con **X** en la primera columna (**Si/No**):

<input type="checkbox"/>	A.- ENSAYOS DE GEOTECNIA (GT)
<input type="checkbox"/>	B.- ENSAYOS DE VIALES (VS)
<input checked="" type="checkbox"/>	C.- PRUEBA DE SERVICIO
<input checked="" type="checkbox"/>	D.- ENSAYOS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EH)
<input checked="" type="checkbox"/>	E.- ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO ESTRUCTURAL (EA)
<input checked="" type="checkbox"/>	F.- ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA Y ALBAÑILERÍA (EFA)
<input type="checkbox"/>	G.- ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE MADERA ESTRUCTURAL (EM)
<input checked="" type="checkbox"/>	H.- OTROS ENSAYOS

C.- PRUEBAS DE SERVICIO

C.1.- PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DB HS 1

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS01	a	Ventanas y puertas. Estanqueidad al agua. Ensayo "in situ"	UNE 85247:2011
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS02	b	Fachadas Ligeras. Estanqueidad al agua. Ensayo "in situ"	UNE-EN 13051:2001
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS03	c	Estanqueidad de fachadas	Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS04	d	Estanqueidad de cubiertas	Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana

C.2.- PRUEBAS DE SERVICIO DE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR: DE HS3

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS05	a	Comportamiento térmico de los edificios y de los materiales. Determinación del caudal de aire específico en edificios. Método de dilución de gas trazador	EN ISO 12569:2012 (Ratificada por AENOR en agosto de 2013)





C.3.- PRUEBAS DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y EVACUACION DE AGUA: DB HS 4 Y 5

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS06	a	Redes interiores de suministro de agua en los edificios	DB HS 4 apartado 5.2 (CTE) (Se precisa procedimiento interno de desarrollo) Doc. Reconocido DRC 07/09 de la Generalitat Valenciana
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS07	b	Redes de evacuación de aguas residuales y pluviales en los edificios	DB HS 5 apartado 5.6 (CTE) (Se precisa procedimiento interno de desarrollo) Doc. Reconocido DRC 08/09 de la Generalitat Valenciana

C.4.- PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

C.4.1- MEDICIONES DE PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGÚN DB HR

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS08	a	Medición in situ del aislamiento al ruido aéreo entre locales	UNE EN ISO 140-4:1999 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS09	b	Mediciones in situ del aislamiento acústico a ruido aéreo de elementos de fachadas y de fachadas	UNE EN ISO 140-5:1999 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS10	c	Medición in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos	UNE EN ISO 140-7:1999 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS11	d	Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tiempo de reverberación en recintos ordinarios	UNE EN ISO 3382-2:2008 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS12	e	Medición del nivel de inmisión en los recintos colindantes a recintos de instalaciones. Apartado 2.3.2 del DB-HR.(Para requisito de Anexo III. TABLA B.2 RD 1367/2007 (*))	Anexo IV. Apartado A.3, del Real Decreto 1367/2007(*) (CTE) o especificaciones adicionales del desarrollo del Real Decreto 1367/2007 (Se precisa procedimiento interno de desarrollo)

(*) Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.





C.4.2.-MEDICIONES DE OTRO PARÁMETROS ACÚSTICOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS13	a	Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 1: Salas de espectáculos	UNE EN ISO 3382-1:2010

C.5.-PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO

C.5.1. - PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO : DB HE 1

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS14	a	Detección cualitativa de irregularidades térmicas en cerramientos de edificios, mediante termografía infrarroja	EN 13187:1998
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS15	b	Determinación de la estanquidad al aire en edificios. Método de presurización por medio de ventilador	UNE-EN 13829:2002 UNE-EN 13829:2002 ERRATUM:2010
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS16	c	Comportamiento térmico de los edificios y de los materiales. Determinación del caudal de aire específico en edificios. Método de dilución de gas trazador	EN ISO 12569:2012 (Ratificada por AENOR en agosto de 2013)
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS17	d	Medida del Confort Térmico	UNE-EN ISO 7730:2006 y UNE-EN 15251:2008
<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	PS18	e	Medición in situ de la Resistencia Térmica y de la Transmitancia Térmica de un cerramiento.	ISO 9869-1:2014



**C.5.2. -OTROS ENSAYOS DE PRESTACIONES TÉRMICAS DE LOS MATERIALES**

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	PS19	a	Determinación de la resistencia térmica por el método de la placa caliente guardada	Determinación de la resistencia térmica por el método de la placa caliente guardada
<input type="checkbox"/>	PS20	b	Determinación de la resistencia térmica por el método del medidor del flujo de calor	UNE-EN 12667:2002 ISO 8301:1991 EN 1946-3:1999 Norma producto correspondiente
<input type="checkbox"/>	PS21	c	Comportamiento térmico de puertas y ventanas. Determinación de la transmitancia térmica por el método de la caja caliente. Parte 1: Puertas y ventanas completas	UNE EN-ISO 12567-1:2011
<input type="checkbox"/>	PS22	d	Conductividad térmica material no aislante: cerámicas, morteros, hormigones, yesos, etc.	ASTM C1114-06(2013)
<input type="checkbox"/>	PS23	e	Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificios. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua.	UNE-EN ISO 12572:2002 **

C.6. - OTRAS PRUEBAS DE SERVICIO DEFINIDAS POR EL LABORATORIO

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	otroEnsayo	a	Pruebas de Servicio de Instalaciones Eléctricas y de Pararrayos.	REBT / CTE-DB-SUA / Procedimiento Propio de SGS
<input checked="" type="checkbox"/>		b	Pruebas de Servicio de la Instalación de Protección Contra Incendios	RIPCI / CTE-DB-SI / Procedimiento Propio de SGS
<input checked="" type="checkbox"/>		c	Pruebas de Servicio de Aparatos Elevadores	RAE / UNE EN 81
<input checked="" type="checkbox"/>		d	Pruebas de Servicio de Instalaciones de Climatización (Calefacción y Refrigeración)	RITE / Procedimiento Propio de SGS
<input checked="" type="checkbox"/>		e	Pruebas de Servicio de instalaciones de fontanería, agua caliente sanitaria y sistemas solares térmicos	RITE / CTE-DB-HE / Procedimiento Propio de SGS
<input checked="" type="checkbox"/>		f	Pruebas de Servicio de Instalaciones de Alumbrado interior, Alumbrado Público y fotovoltaicas	CTE-DB-HE / CTE-DB-SUA/ REBT
<input checked="" type="checkbox"/>		g	Pruebas de Servicio de Instalaciones de Gas	ICG / Procedimiento Propio de SGS
<input checked="" type="checkbox"/>		h	Pruebas de Servicio de Instalaciones de Telecomunicaciones, instalaciones antiintrusión y de seguridad	Reglamento ICT / RDT / Procedimiento Propio de SGS
<input checked="" type="checkbox"/>		i	Pruebas de Servicio de Instalaciones de Ventilación, Detección y Extracción CO	CTE-DB-HS-3 / Procedimiento Propio de SGS
<input checked="" type="checkbox"/>		j	Pruebas de Servicio en Instalaciones de Saneamiento y Pluviales	UNE EN 1610



**D.1.- ENSAYOS CONTEMPLADOS EN LA EHE -08****D.1.1 - HORMIGONES**

SI	/	NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH01	a	Toma de muestras de hormigón fresco.	UNE-EN 12350-1:2006
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH02	b	Fabricación y conservación de probetas.	UNE-EN 12390-2:2001 y apartado 86.3.2 de la EHE-08
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH03	c	Refrentado de probetas.	UNE-EN 12390-3:2003 y apartado 86.3.2 de la EHE-08
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH04	d	Resistencia a compresión.	UNE-EN 12390-3:2003 y apartado 86.3.2 de la EHE-08
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH05	e	Resistencia a tracción indirecta.	UNE-EN 12390-6:2001/ AC:2005
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH06	f	Medida de la consistencia del hormigón fresco por el método del cono de Abrams	UNE-EN 12350-2:2006
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH07	g	Determinación de la profundidad de penetración de agua bajo presión.	UNE-EN 12390-8:2001, apartado 86.3.3 y anejo 22.3 de la EHE-08
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH08	h	Resistencia a flexotracción.	UNE-EN 12390-5:2001/ AC:2005
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH09	i	Realización de ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso.	Apartado 101.2 de la EHE-08
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH10	j	Determinación del contenido de aire del hormigón fresco. Métodos de presión.	UNE-EN 12350-7:2001
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH11	k	Determinación de la densidad del hormigón fresco.	UNE-EN 12350-6:2006
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH12	l	Ensayos no destructivos. Determinación del índice de rebote con el esclerómetro	UNE EN 12504-2: 2002
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH13	m	Ensayos de hormigón en estructuras. Testigos. Extracción, examen y ensayo a compresión	UNE EN 12504-1: 2001
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH14	n	Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 4. Determinación de la velocidad de los impulsos ultrasónicos	UNE EN 12504-4: 2006
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH15	o	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez. Ensayo del escurrimiento	UNE 83361:2007
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH16	p	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez en presencia de barras. Ensayo del escurrimiento con el anillo japonés	UNE 83362:2007
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH17	q	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez en presencia de barras. Método de la caja en L	UNE 83363:2007
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH18	r	Hormigón autocompactante. Determinación del tiempo de flujo. Ensayo del embudo en V	UNE 83364:2007
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH19	s	Hormigones con fibras. Medida de la docilidad por medio del cono invertido	UNE 83503:2004





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH20	t	Hormigones con fibras. Determinación del índice de tenacidad y resistencia a primera fisura	UNE 83510:2004
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH21	u	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de acero	UNE 83512-1:2005
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH22	v	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de polipropileno	UNE 83512-2:2005
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH23	w	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del grado de acidez Baumann-Gully	UNE 83962:2008
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH24	x	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del contenido de ión sulfato	UNE 83963:2008
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH25	y	Determinación de cloruros en hormigones endurecidos y puestos en servicio	UNE 112010:1994
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH26	z	Determinación de la profundidad de carbonatación en hormigones endurecidos y puestos en servicio	UNE 112011:1994
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH27	ab	Lechadas para tendones de pretensado. Métodos de ensayo	UNE-EN 445:1996
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH28	ac	Ensayos de hormigón fresco. Parte 3. Ensayo Vebe	UNE-EN 12350-3:2006
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH29	ad	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 1. Forma, medidas y otras características de las probetas y moldes	UNE-EN 12390-1:2001

D.1.2. - CEMENTOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EH30	a	Determinación de la pérdida por calcinación (pérdida al fuego PF)	UNE-EN 196-2:2014**
<input type="checkbox"/>	EH31	b	Determinación del residuo insoluble (RI)	UNE-EN 196-2:2014**
<input type="checkbox"/>	EH32	c	Determinación del trióxido de azufre (SO3)	UNE-EN 196-2:2014**
<input type="checkbox"/>	EH33	d	Determinación de cloruros	UNE-EN 196-2:2014**
<input type="checkbox"/>	EH34	e	Determinación del tiempo de fraguado y de la estabilidad de volumen	UNE-EN 196-3:2005+A1:2009**
<input type="checkbox"/>	EH35	f	Determinación de las resistencias mecánicas	UNE-EN 196-1:2005**

D.1.3.-ÁRIDOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EH36	a	Determinación de terrones de arcilla	UNE 7133:1958





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH37	b	Determinación de partículas blandas en áridos gruesos	UNE 7134:1958
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH38	c	Determinación de la reactividad de los áridos con los álcalis del cemento	UNE146507-1:1999EX** UNE 146507-2:1999 EX UNE 146508:1999 EX**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH39	d	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas	UNE 83115:1989 EX**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH40	e	Determinación del contenido, del tamaño máximo característico y del módulo granulométrico del árido grueso en hormigón fresco	UNE 7295:1976
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH41	f	Determinación del equivalente de arena en áridos finos	UNE-EN 933-8:2012+A1:2015** UNE-EN 933-8:2012 +A1:2015/1M:2016**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH42	g	Ensayo del azul de metileno	UNE-EN 933-9:2010+A1:2013**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH43	h	Determinación de la absorción de agua por la arena	UNE-EN 1097-6:2014**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH44	i	Determinación de finos	UNE-EN 933-1:2012**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH45	j	Determinación del análisis granulométrico de los áridos	UNE-EN 933-1:2012** UNE-EN 933-2:1996** UNE-EN 933-2/1M:1999**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH46	k	Determinación de partículas de bajo peso específico en áridos	UNE-EN 1744-1:1999 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH47	l	Determinación cuantitativa de los compuestos de azufre	UNE-EN 1744-1:1999 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH48	m	Determinación de materia orgánica en arenas	UNE-EN 1744-1:1999 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH49	n	Determinación de sulfatos	UNE-EN 1744-1:1999 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH50	o	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas	UNE 83115:1989 EX
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH51	p	Determinación del coeficiente de Los Angeles. Resistencia al desgaste de la grava	UNE-EN 1097-2:1999 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH52	q	Determinación de la estabilidad de áridos frente a disoluciones de sulfato sódico o de sulfato magnésico	UNE-EN 1367-2:2010**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH53	r	Determinación del coeficiente de forma del árido grueso	UNE-EN 933-4:2008**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH54	s	Determinación de cloruros, método volumétrico (Volhard)	UNE-EN 1744-1:1999 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH55	t	Determinación de los sulfatos solubles en ácidos	UNE-EN 1744-1:1999 *





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH56	u	Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas	UNE-EN 933-3:2012**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH57	v	Determinación de la reactividad potencial de los áridos con los alcalinos. Método de los prismas de hormigón	UNE 146509:1999 EX

D.1.4.- AGUAS

SI	/	NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH58	a	Toma de muestras para el análisis químico de las aguas destinadas a la amasada de morteros y hormigones	UNE 83951:2008
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH59	b	Determinación de la acidez por su pH	UNE 83952:2008
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH60	c	Determinación del contenido total de sustancias solubles	UNE 83957:2008
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH61	d	Determinación de sulfatos	UNE 83956:2008
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH62	e	Determinación de cloruros	UNE 7178:1960
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH63	f	Determinación cualitativa de hidratos de carbono	UNE 7132:1958
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH64	g	Determinación cuantitativa de sustancias orgánicas solubles en éter	UNE 7235:1971
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH65	h	Contenido en ión amonio	UNE 83954:2008
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH66	i	Contenido en ión magnesio	UNE 83955:2008
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH67	j	Determinación del contenido total de sustancias solubles en aguas para amasado de hormigones	UNE 7130:1958
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH68	k	Determinación del contenido total de sulfatos en aguas de amasado para morteros y hormigones	UNE 7131:1958
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH69	l	Determinación de la acidez de aguas destinadas al amasado de morteros y hormigones, expresada por su pH	UNE 7234:1971
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH70	m	Determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo en el agua	UNE-EN 13577:2008

D.1.5- ACEROS

D 1.5.1.- ARMADURAS PASIVAS EN BARRAS RECTAS O ROLLOS DE ACERO CORRUGADO SOLDABLE Y ALAMBRES DE ACERO CORRUGADO O GRAFILADO SOLDABLES CONFORMES A UNE-EN 10080

SI	/	NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EH71	a	Sección equivalente	Apartado 32.1 de la EHE-08





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH72	b	Determinación de las características geométricas	UNE-EN ISO 15630-1:2003
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH73	c	Determinación de las características de adherencia mediante la geometría de corrugas	UNE-EN 10080:2006 (Apartado 7.4)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH74	d	Ensayo de doblado-desdoblado y de doblado simple (con mandriles de las tablas 32.2.b y 32.2.c de la EHE-08)	UNE-EN ISO 15630-1:2003
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH75	e	Ensayo de tracción para determinar el límite elástico, la carga unitaria de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento total bajo carga máxima	UNE-EN ISO 15630-1:2003
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH76	f	Enderezado en laboratorio de probetas de acero fabricado en rollo	Anejo 23 de la EHE-08
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH77	g	Resistencia a la fatiga	UNE-EN ISO 15630-1:2003
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH78	h	Resistencia a la carga cíclica	UNE 36065:2000 EX
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH79	i	Materiales metálicos. Ensayos de tracción. Parte 1. Método de ensayo a temperatura ambiente	UNE-EN 10002-1:2002
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH80	j	Localización y preparación de muestras y probetas para ensayos mecánicos	UNE-EN ISO 377:1998

D 1.5.2.- MALLAS ELECTROSOLDADAS DE BARRAS CORRUGADAS O ALAMBRES CORRUGADAS DE ACERO SOLDABLE, CONFORME A UNE-EN 10080

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EH81	a	Ensayo de tracción	UNE-EN ISO 15630-2:2003
<input type="checkbox"/>	EH82	b	Determinación del cortante en la soldadura (ensayo de determinación de la carga de despegue de las uniones soldadas)	UNE-EN ISO 15630-2:2003
<input type="checkbox"/>	EH83	c	Doblado en una intersección soldada	UNE-EN ISO 15630-2:2003
<input type="checkbox"/>	EH84	d	Determinación de las características geométricas de un panel	UNE-EN 10080:2006

D 1.5.3.- ALAMBRES DE ACERO PARA ARMADURAS DE HORMIGÓN PRETENSADAS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EH85	a	Características mecánicas y geométricas	UNE 36094:1997 UNE 36094:1997 ERRATUM UNE-EN ISO 15630-3:2003





D 1.5.4.- CORDONES DE ACERO PARA ARMADURAS DE HORMIGÓN PRETENSADAS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH85	a	Características mecánicas y geométricas	UNE 36094:1997 UNE 36094:1997 ERRATUM UNE-EN ISO 15630-3:2003

D 1.6.- ADICIONES

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH87	a	Control de calidad de recepción	UNE-EN 450-1:2013**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH88	b	Determinación de sulfatos por el método gravimétrico	UNE-EN 196-2:2006 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH89	c	Determinación de la pérdida por calcinación	UNE-EN 196-2:2006 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH90	d	Determinación de la finura	UNE-EN 451-2:1995**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH91	e	Determinación del índice de actividad resistente con cemento Portland	UNE-EN 196-1:2005 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH92	f	Determinación de la estabilidad de volumen por el método de Le Chatelier	UNE-EN 196-3:2005+A1:2009**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH93	g	Cenizas volantes. Determinación del anhídrido sulfúrico (SO ₃)	UNE-EN 196-2:2006 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH94	h	Cenizas volantes. Determinación de cloruros (Cl)	UNE-EN 196-2:2006 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH95	i	Cenizas volantes. Determinación del óxido de cal libre	UNE-EN 451-1:2006**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH96	j	Cenizas volantes. Definiciones, especificaciones y control de calidad	UNE-EN 450-1:2013**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH97	k	Humo de sílice. Determinación del contenido de óxido de sílice	UNE-EN 196-2:2014**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH98	l	Humo de sílice. Determinación de cloruros (Cl)	UNE-EN 196-2:2014**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH99	m	Humo de sílice. Determinación de la pérdida por calcinación	UNE-EN 196-2:2014**

D 1.7.- ADITIVOS





SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH100	a	Toma de muestras	UNE-EN 934-6:2002 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH101	b	Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado	UNE-EN 934-2:2010+A1:2012**

D.2 - OTROS ENSAYOS

D 2.1.- HORMIGONES

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH85	a	Ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso en edificación	UNE 7457:1986

D 2.2.- CEMENTOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH103	a	Cálculo de la composición potencial de clínker Portland	UNE 80304:2006**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH104	b	Determinación del tiempo de fraguado anormal (método de la pasta de cemento)	UNE 80114:2014
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH105	c	Ensayo de puzolanicidad	UNE-EN 196-5:2011**

D 2.3.- ÁRIDOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH106	a	Toma de muestras	UNE-EN 932-1:1997

D.2.4 - ACEROS

D 2.4.1- MALLAS ELECTROSOLDADAS DE BARRAS CORRUGADAS O ALAMBRES CORRUGADAS DE ACERO SOLDABLE, CONFORME A UNE-EN 10080

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH107	a	Aptitud de la armadura básica frente a su manipulación: ensayo de la carga concentrada.	UNE 36739:1995 EX





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH108	b	Aptitud de la armadura básica frente a su manipulación: ensayo del arranque del nudo.	UNE 36739:1995 EX
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH109	c	Aptitud de la armadura básica frente a su manipulación: ensayo de obertura-cierre.	UNE 36739:1995 EX

D 2.4.2.- CORDONES DE ACERO PARA ARMADURAS DE HORMIGÓN PRETENSADAS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH110	a	Ensayo de tracción de cables y cordones de acero	UNE 7326:1988

D 2.5.- ADICIONES

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH110	a	Toma de muestras.	UNE 83421:1987 EX

D 2.6.- ADITIVOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH112	a	Determinación del residuo seco de los aditivos líquidos	UNE-EN 480-8:2013
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH113	b	Determinación de la pérdida de masa de los aditivos sólidos	UNE-EN 480-8:2013
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH114	c	Determinación de la pérdida por calcinación.	UNE 83206:2002 UNE 83206:2004 ERRATUM
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH115	d	Determinación del residuo insoluble en agua destilada.	UNE 83208:2002
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH116	e	Determinación del contenido de agua no combinada.	UNE 83209:2002
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH117	f	Determinación de cloruros.	UNE 83210:2005
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH118	g	Determinación del contenido de compuestos de azufre.	UNE 83211:2005
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH119	h	Determinación del peso específico de los aditivos líquidos.	UNE 83225:2005
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH120	i	Determinación de la densidad aparente de los aditivos sólidos.	UNE 83226:2005





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH121	j	Determinación del pH.	UNE 83227:2005
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EH122	k	Determinación de la consistencia por medio de la mesa de sacudidas.	UNE 83258:2005

D.3 - OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>		a		

E.- ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO ESTRUCTURAL (EA)

E.1 ENSAYOS DE CONTROL DE LA SOLDADURA DE ESTRUCTURAS DE ACERO

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EA1	a	Reconocimiento por líquidos penetrantes. Niveles de aceptación	UNE-EN 1289:1998 (EAE) UNE-EN 1289/1M:2002 (EAE) UNE-EN 1289:1998/A2:2006 (EAE)
<input type="checkbox"/>	EA2	b	Examen de uniones soldadas mediante partículas magnéticas	UNE-EN 1290:1998 (EAE) UNE-EN 1290/1M:2002 (EAE) UNE-EN 1290:1998/A2:2006 (EAE)
<input type="checkbox"/>	EA3	c	Examen de uniones soldadas mediante partículas magnéticas. Niveles de aceptación	UNE-EN 1291:1998 UNE-EN 1291:1998/1M:2002 UNE-EN 1291:1998/A2:2006
<input type="checkbox"/>	EA4	d	Examen por ultrasonidos de uniones soldadas	UNE-EN 1714:1998 (EAE) UNE-EN 1714/1M:2002 (EAE) UNE-EN 1714:1998/A2:2006 (EAE)
<input type="checkbox"/>	EA5	e	Examen por ultrasonidos de uniones de soldadas. Niveles de aceptación	UNE-EN 1712:1998 UNE-EN 1712/1M:2002 UNE-EN 1712:1998/A2:2006
<input type="checkbox"/>	EA6	f	Examen por ultrasonidos de uniones soldadas. Caracterización de las indicaciones	UNE-EN 1713:1998 UNE-EN 1713/1M:2002 UNE-EN 1713:1998/A2:2006
<input type="checkbox"/>	EA7	g	Examen radiográfico de uniones soldadas	UNE-EN 12517-1:2006 (EAE)

E.2 OTROS ENSAYOS

Especificación

Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro

Norma

UNE-EN 10025-1:2006 (NA)



**Especificación****Norma**

Perfiles huecos para construcción, acabados en caliente, de acero no aleado y de grano fino. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro	UNE-EN 10210-1:2007 (NA)
Perfiles huecos para construcción soldados, conformados en frío, de acero no aleado y de grano fino. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro	UNE-EN 10219-1: 2007 (NA)

ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EA8	a	Ensayos de tracción determinando resistencia, límite elástico y alargamiento a la rotura	UNE-EN 10002-1:2002**
<input type="checkbox"/>	EA9	b	Ensayo de flexión por choque Charpy	UNE 7475-1:1992 (EAE) EN 10045-1:1990**
<input type="checkbox"/>	EA10	c	Ensayo de doblado	UNE-EN ISO 7438:2006 (EAE)
<input type="checkbox"/>	EA11	d	Ensayo de aplastamiento	UNE-EN ISO 8492:2014
<input type="checkbox"/>	EA12	e	Ensayo de dureza Vickers	UNE-EN ISO 6507-1:2006 (EAE)
<input type="checkbox"/>	EA13	f	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Sección en I con alas inclinadas	UNE 36521:1996 (EAE) (medidas) UNE-EN 10024:1995** (tolerancias)
<input type="checkbox"/>	EA14	g	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil U Normal (UPN)	UNE 36522:2001 (EAE) (medidas) UNE-EN 10279:2001** (tolerancias)
<input type="checkbox"/>	EA15	h	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil HE de alas anchas y caras paralelas	UNE 36524:1994 (EAE) (medidas) UNE 36524:1999 Erratum (EAE) (medidas) UNE-EN 10034:1994** (tolerancias)
<input type="checkbox"/>	EA16	i	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil U comercial	UNE 36525:2001 (EAE) (medidas) UNE-EN 10279:2001** (tolerancias)
<input type="checkbox"/>	EA17	j	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfiles IPE	UNE 36526:1994 (EAE) (medidas) UNE-EN 10034:1994** (tolerancias)
<input type="checkbox"/>	EA18	k	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Chapas de acero laminadas en caliente, de espesor igual o superior a 3 mm	UNE-EN 10029:2011**
<input type="checkbox"/>	EA19	l	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Bandas y chapas laminadas en caliente en continuo por corte de bandas anchas de acero aleado y no aleado	UNE-EN 10051:2012**
<input type="checkbox"/>	EA20	m	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil en T con alas iguales y aristas redondeadas	UNE-EN 10055:1996**
<input type="checkbox"/>	EA21	n	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Angulares de lados iguales y desiguales	UNE-EN 10056-1:1999** (medidas) UNE-EN 10056-2:1994** (tolerancias)





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EA22	o	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras rectangulares para usos generales	UNE-EN 10058:2004**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EA23	p	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras cuadradas para usos generales	UNE-EN 10059:2004**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EA24	q	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras redondas para usos generales	UNE-EN 10060:2004**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EA25	r	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras hexagonales para usos generales	UNE-EN 10061:2005**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EA26	s	Perfiles huecos para construcción, acabados en caliente, de acero no aleado y de grano fino. Parte 2: Tolerancias, dimensiones y propiedades de sección	UNE-EN 10210-2:2007*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EA27	t	Perfiles huecos para construcción soldados, conformados en frío de acero no aleado y de grano fino. Parte 2: Tolerancias, dimensiones y propiedades de sección	UNE-EN 10219-2:2007*

E.3 - OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	otroEnsayo	a		

F.- ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA Y ALBAÑILERÍA (EFA)

F.1. ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA

Especificación	Norma
Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 1: Llaves, amarres, estribos y ménsulas.	UNE-EN 845-1:2014 (NA)
Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 2: Dinteles.	UNE-EN 845-2:2014 (NA)
Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 3: Armaduras de junta de tendel de malla de acero.	UNE-EN 845-3:2014 (NA)

F.1.A.- ENSAYOS DE FÁBRICAS RESISTENTES

F.1.A.1 ENSAYOS DE FÁBRICAS RESISTENTES SEGÚN EL DB SE-F DEL CTE

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
---------	--------	----	--------	-------





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF001	a	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 2: Determinación de la adhesión de las armaduras de tendel prefabricadas en juntas de mortero.	UNE-EN 846-2:2001**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF002	b	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 5: Determinación de la resistencia a tracción y a compresión y de las características de carga-desplazamiento de las llaves (ensayo entre dos elementos).	UNE-EN 846-5:2013**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF003	c	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 6: Determinación de la resistencia a tracción y a compresión y de las características de carga-desplazamiento de las llaves (ensayo sobre un solo extremo).	UNE-EN 846-6:2015**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF004	d	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.	UNE-EN 1015-11:2000 ** UNE-EN 1015-11:2000/A1:2007**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF005	e	Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión .	UNE-EN 1052-1:1999 (CTE)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF006	f	Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 2: Determinación de la resistencia a la flexión .	UNE-EN 1052-2:2000 (CTE)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF007	g	Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 3: Determinación de la resistencia inicial a cortante .	UNE-EN 1052-3:2003**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF008	h	Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 4: Determinación de la resistencia al cizallamiento incluyendo la barrera al agua por capilaridad.	UNE-EN 1052-4:2001 (CTE)

F.1.A.2 - OTROS ENSAYOS DE FÁBRICAS RESISTENTES

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF9	a	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 3: Determinación de la resistencia al cizallamiento de las soldaduras en armaduras de tendel prefabricadas .	UNE-EN 846-3:2001
<input type="checkbox"/>	EF10	b	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 4: Determinación de las características de capacidad de carga y carga-deformación de los amarres.	UNE-EN 846-4:2002 UNE-EN 846-4:2002/A1:2006
<input type="checkbox"/>	EF11	c	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 7: Determinación de la resistencia al cizallamiento y las características de carga-desplazamiento de llaves conectadoras y de deslizamiento (ensayo en una junta de mortero entre dos elementos).	UNE-EN 846-7:2015
<input type="checkbox"/>	EF12	d	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 8: Determinación de la resistencia y carga-deformación de estribos para viguetas .	UNE-EN 846-8:2001 UNE-EN 846-8:2001/A1:2006
<input type="checkbox"/>	EF13	e	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 9: Determinación de la resistencia a flexión y de la resistencia al cizallamiento de los dinteles .	UNE-EN 846-9:2001





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF14	f	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 10: Determinación de la resistencia y de las características de carga-deformación de las ménsulas .	UNE-EN 846-10:2001
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF15	g	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 11: Determinación de las dimensiones y arqueo de los dinteles .	UNE-EN 846-11:2001
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF16	h	Métodos de ensayo para componentes auxiliares de fábrica. Parte 13: Determinación de la resistencia al impacto, abrasión y corrosión de revestimientos orgánicos .	UNE-EN 846-13:2002

F.1.B.- MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA Y REVOCO Y ENLUCIDO

Especificación	Norma
Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.	UNE-EN 998-2:2012 (NA)
Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 1: Morteros para revoco y enlucido.	UNE-EN 998-1:2010 (NA)

ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF17	a	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 1: Determinación de la distribución granulométrica (por tamizado).	UNE-EN 1015-1:1999 UNE-EN 1015-1:1999/A1:2007
<input type="checkbox"/>	EF18	b	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 2: Toma de muestra total de morteros y preparación de los morteros para ensayo.	UNE-EN 1015-2:1999 ** UNE-EN 1015-2:1999/A1:2007 *
<input type="checkbox"/>	EF19	c	Métodos de ensayo para morteros de albañilería. Parte 3: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por la mesa de sacudidas).	UNE-EN 1015-3:2000 UNE-EN 1015-3:2000/A1:2005 UNE-EN 1015-3:2000/A2:2007
<input type="checkbox"/>	EF20	d	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 4: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por penetración del pistón).	UNE-EN 1015-4:1999
<input type="checkbox"/>	EF21	e	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 6: Determinación de la densidad aparente del mortero fresco.	UNE-EN 1015-6:1999 UNE-EN 1015-6:1999/A1:2007
<input type="checkbox"/>	EF22	f	Métodos de ensayo de los morteros para la albañilería. Parte 7: Determinación del contenido en aire en el mortero fresco.	UNE-EN 1015-7:1999
<input type="checkbox"/>	EF23	g	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 9: determinación del período de trabajabilidad y del tiempo abierto del mortero fresco	UNE-EN 1015-9:2000 UNE-EN 1015-9:2000/A1:2007





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF24	h	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 10: Determinación de la densidad aparente en seco del mortero endurecido.	UNE-EN 1015-10:2000 UNE-EN 1015-10:2000/A1: 2007
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF25	i	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.	UNE-EN 1015-11: 2000** UNE-EN 1015-11: 2000/A1:2007**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF26	j	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 12: Determinación de la resistencia a la adhesión de los morteros de revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes.	UNE-EN 1015-12:2000 **
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF27	k	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 17: Determinación del contenido en cloruros solubles en agua de los morteros frescos.	UNE-EN 1015-17:2001 ** UNE-EN 1015-17:2001/A1:2005 **
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF28	l	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 18: Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido.	UNE-EN 1015-18:2003**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF29	m	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 19: Determinación de la permeabilidad al vapor de agua de los morteros endurecidos de revoco y enlucido.	UNE-EN 1015-19:1999 ** UNE-EN 1015-19:1999/A1:2005 ** UNE-EN 1015-19:1999 ERRATUM **
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF30	n	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 21: Determinación de la compatibilidad de los morteros de revoco monocapa con los soportes.	UNE-EN 1015-21:2003 **

F.1.C.- OTROS ENSAYOS

F.1.C.1.- PIEZAS DE ARCILLA COCIDA

Especificación

Norma

Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.

UNE-EN 771-1:2011 (NA)
UNE-EN 771-1:2011+A1:2016(NA)

ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF31	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones .	UNE-EN 772-16:2011**
<input type="checkbox"/>	EF32	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 3: Determinación del volumen neto y del porcentaje de huecos por pesada hidrostática de piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	UNE-EN 772-3:1999





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF33	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación de la planeidad de las caras de piezas para fábrica de albañilería.	UNE-EN 772-20:2001** UNE-EN 772-20:2001/A1:2006**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF34	d	Ladrillos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de eflorescencia .	UNE 67029:1995 EX
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF35	e	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión .	UNE-EN 772-1:2011+A1:2016**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF36	f	Bloques cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de eflorescencia .	UNE 67047:1988
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF37	g	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	UNE-EN 772-11:2001 (CTE) UNE-EN 772-11:2001/A1:2006 (CTE)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF38	h	Ladrillos de arcilla cocida . Determinación de la absorción de agua .	UNE 67027:1984
				Métodos de ensayo de piezas para fábricas de albañilería. Parte 21: Determinación de la absorción de agua de piezas para fábrica de albañilería de arcilla cocida y silicocalcáreas por absorción de agua fría .	UNE-EN 772-21:2011 **
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF39	i	Productos cerámicos de arcilla cocida. Determinación de inclusiones calcáreas .	UNE 67039:1993 EX
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF40	j	Bloques cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de heladicidad .	UNE 67048:1988
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF41	k	Productos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de expansión por humedad .	UNE 67036:1999 UNE-EN 772-19:2001 **
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF42	l	Ladrillos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de heladicidad .	UNE 67028:1997 EX
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF43	m	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Determinación de la densidad absoluta seca y de la densidad aparente seca de piezas para fábrica de albañilería (excepto piedra natural).	UNE-EN 772-13:2001 **

F.1.C.2.- PIEZAS DE HORMIGÓN

Especificación	Norma
Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 3: Bloques de hormigón (áridos densos y ligeros).	UNE-EN 771-3:2011 (NA) UNE-EN 771-3 :2011+A1:2016(NA)
Requisitos de los bloques de hormigón (áridos densos y ligeros) y sus condiciones de suministro y recepción. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 771-3.	UNE 127771-3:2008 (NA) (NA)





ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF44	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión .	UNE-EN 772-1:2011 * UNE-EN 771-3:2011 (NA) UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) UNE 127771-3:2008 (NA)
<input type="checkbox"/>	EF45	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 2: Determinación del porcentaje de superficie de huecos en piezas para fábrica de albañilería (por impresión sobre papel).	UNE-EN 772-2:1999 ** UNE-EN 772-2:1999/A1:2005 **
<input type="checkbox"/>	EF46	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Determinación de la resistencia a flexotracción de las piezas de hormigón de árido para fábrica de albañilería.	UNE-EN 772-6:2002
<input type="checkbox"/>	EF47	d	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	UNE-EN 772-11:2011 ** UNE EN 771-3:2011 (NA) UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) UNE 127771-3:2008 (NA)
<input type="checkbox"/>	EF48	e	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Determinación de la densidad absoluta seca y de la densidad aparente seca de piezas para fábrica de albañilería. (excepto piedra natural).	UNE-EN 772-13:2001 ** UNE EN 771-3:2011 (NA) UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) UNE 127771-3:2008 (NA)
<input type="checkbox"/>	EF49	f	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones .	UNE-EN 772-16:2011 * UNE 127771-3:2008 (NA)
<input type="checkbox"/>	EF50	g	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación de la planeidad de las caras de piezas para fábrica de albañilería.	UNE-EN 772-20:2001** UNE-EN 772-20:2001/A1:2006** UNE EN 771-3:2011 (NA) UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) UNE 127771-3:2008 (NA)

F.1.C.3.- PIEDRA NATURAL PARA FABRICAS

Especificación	Norma
Especificación de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Piezas de albañilería de piedra natural.	UNE-EN 771-6:2012 (NA) UNE-EN 771-6:2012+A1:2016 (NA)

ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF51	a	Métodos de ensayo de piezas de fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión .	UNE-EN 772-1:2011*





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF52	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	UNE-EN 772-11:2011**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF53	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones .	UNE-EN 772-16:2011*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF54	d	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación de la planeidad de las caras de piezas para fábrica de albañilería.	UNE-EN 772-20:2001** UNE-EN 772-20:2001/A1:2006**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF55	e	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la densidad real y aparente y de la porosidad abierta y total.	UNE-EN 1936:2007
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF56	f	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la crystalización de las sales .	UNE-EN 12370:1999
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF57	g	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la heladicidad .	UNE-EN 12371:2011**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF58	h	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica .	UNE-EN 13755:2002 (CTE)

F.1.C.4.- OTRAS PIEZAS PARA FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA

Especificación	Norma
Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 2: Piezas silicocalcáreas.	UNE EN 771-2:2011 (NA)
Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 4: Bloques de hormigón celular curado en autoclave.	UNE EN 771-4:2011 (NA) UNE-EN 771-4:2011+A1:2016 (NA)
Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 5: Piezas de piedra artificial.	UNE EN 771-5:2011 (NA)

ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF59	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones .	UNE-EN 772-16:2011*
<input type="checkbox"/>	EF60	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión . Piezas silicocalcáreas y Piezas de piedra artificial Piezas silicocalcáreas y Piezas de piedra artificial	UNE-EN 772-1:2011+A1:2016** UNE-EN 772-1:2011*





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF61	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	UNE-EN 772-11:2011**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF62	d	Métodos de ensayo de piezas para fábricas de albañilería. Parte 21: Determinación de la absorción de agua de piezas para fábrica de albañilería de arcilla cocida y silicocalcáreas por absorción de agua fría .	UNE-EN 772-21:2011 **
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF63	e	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Determinación de la densidad absoluta seca y de la densidad aparente seca de piezas para fábrica de albañilería. (excepto piedra natural).	UNE-EN 772-13:2001 **

F.2.- ENSAYOS DE OBRAS ALBAÑILERÍA

F.2.A.- ENSAYOS DE OBRAS DE CUBIERTA

F.2.A.1- OBRAS DE CUBIERTA CON PIEZAS CERÁMICAS

Especificación

Norma

Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida. Definiciones y especificaciones de producto.	UNE-EN 1304:2006 (NA)
Tejas cerámicas. Código de práctica para el diseño y el montaje de cubiertas con tejas cerámicas	UNE 136020:2004 (NA)

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF064	a	Tejas cerámicas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de características geométricas .	UNE-EN 1024:2013 **
<input type="checkbox"/>	EF065	b	Tejas de arcilla cocida. Ensayo de resistencia a la flexión .	UNE-EN 538:1995 **
<input type="checkbox"/>	EF066	c	Tejas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de las características físicas. Parte 1: Ensayo de permeabilidad .	UNE-EN 539-1:2007 ** METODO1 UNE-EN 539-1:2007 ** MÉTODO 2
<input type="checkbox"/>	EF067	d	Tejas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de las características físicas. Parte 2: Ensayo de resistencia a la helada .	UNE-EN 539-2:2007 ** MÉTODO C UNE-EN 539-2:2013** MÉTODO DE ENSAYO EUROPEO ÚNICO
<input type="checkbox"/>	EF068	e	Productos cerámicos de arcilla cocida. Determinación de inclusiones calcáreas .	UNE 67039:1993 EX



**Especificación****Norma**

Tableros cerámicos de arcilla cocida para cubiertas. Designación y especificaciones.	UNE 67041:1988
--	----------------

ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF069	a	Tableros cerámicos de arcilla cocida para cubiertas. Designación y especificaciones.	UNE 67041:1988
<input type="checkbox"/>	EF070	b	Piezas cerámicas de arcilla cocida de gran formato. Determinación de la resistencia a flexión.	UNE 67042:1988

F.2.A.2- OBRAS DE CUBIERTA CON PIEZAS DE HORMIGÓN**Especificación****Norma**

Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Especificaciones de producto.	UNE-EN 490:2012 (NA)
Tejas de hormigón. Código de práctica para la concepción y el montaje de cubiertas con tejas de hormigón.	UNE 127100:1999 (NA)

ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF071	a	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Longitud de cuelgue y perpendicularidad, anchura efectiva y planicidad.	UNE-EN 491:2012
<input type="checkbox"/>	EF072	b	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Masa.	UNE-EN 491:2012
<input type="checkbox"/>	EF073	c	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Resistencia a flexión transversal.	UNE-EN 491:2012 *
<input type="checkbox"/>	EF074	d	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Soporte por el tacón.	UNE-EN 491:2012





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF075	e	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Impermeabilidad.	UNE-EN 491:2012 *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF076	f	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Resistencia al hielo-deshielo.	UNE-EN 491:2012 *

F.2.B.- ENSAYOS DE OBRAS DE ALBAÑILERÍA: PAVIMENTOS Y REVESTIMENTOS

F.2.B.1- PAVIMENTOS Y REVESTIMENTOS CON PIEZAS CERÁMICAS

Especificación	Norma
Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características, evaluación de la conformidad y marcado.	UNE-EN 14411:2013 (NA)

ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF077	a	Baldosas Cerámicas. Parte 1: muestreo y criterios de aceptación.	UNE-EN ISO 10545-1:2015
<input type="checkbox"/>	EF078	b	Baldosas cerámicas. Parte 2: Determinación de las dimensiones y del aspecto superficial.	UNE-EN ISO 10545-2:1998 UNE-EN ISO 10545-2:1998 ERRATUM
<input type="checkbox"/>	EF079	c	Baldosas cerámicas. Parte 3: Determinación de la absorción de agua , de la porosidad abierta, de la densidad relativa aparente , y de la densidad aparente.	UNE-EN ISO 10545-3:1997
<input type="checkbox"/>	EF080	d	Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la fuera de rotura.	UNE-EN ISO 10545-4:2015 **
<input type="checkbox"/>	EF081	e	Baldosas cerámicas. Parte 5: Determinación de la resistencia al impacto por medición del coeficiente de restitución.	UNE-EN ISO 10545-5:1998
<input type="checkbox"/>	EF082	f	Baldosas cerámicas. Parte 6: Determinación de la resistencia a la abrasión profunda de las baldosas no esmaltadas.	UNE-EN ISO 10545-6:2012
<input type="checkbox"/>	EF083	g	Baldosas cerámicas. Parte 7: Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de las baldosas esmaltadas.	UNE-EN ISO 10545-7:1999
<input type="checkbox"/>	EF084	h	Baldosas cerámicas. Parte 8: Determinación de la dilatación térmica lineal.	UNE-EN ISO 10545-8:2014





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF085	i	Baldosas cerámicas. Parte 9: Determinación de la resistencia al choque térmico .	UNE-EN ISO 10545-9:2013 **
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF086	j	Baldosas cerámicas. Parte 10: Determinación de la dilatación por humedad .	UNE-EN ISO 10545-10:1997
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF087	k	Baldosas cerámicas. Parte 11: Determinación de la resistencia al cuarteo de baldosas esmaltadas .	UNE-EN ISO 10545-11:1997
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF088	l	Baldosas cerámicas. Parte 12: Determinación de la resistencia a la helada .	UNE-EN ISO 10545-12:1997 **
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF089	m	Baldosas cerámicas. Parte 13: Determinación de la resistencia química .	UNE-EN ISO 10545-13:1998
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF090	n	Baldosas cerámicas. Parte 14: Determinación de la resistencia a las manchas .	UNE-EN ISO 10545-14:2015
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF091	o	Baldosas cerámicas. Parte 15: Determinación de la emisión de plomo y cadmio en las baldosas esmaltadas.	UNE-EN ISO 10545-15:1998 **
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF092	p	Baldosas cerámicas. Parte 16: Determinación de pequeñas diferencias de color .	UNE-EN ISO 10545-16:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF093	q	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	UNE-ENV 12633:2003 (CTE)

F.2.B.2.- PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON PIEZAS DE HORMIGÓN

F.2.B.2.1- PAVIMENTOS INTERIORES DE TERRAZO

Especificación	Norma
Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior.	UNE-EN 13748-1:2005 (NA) UNE-EN13748-1:2005 ERRATUM:2005 (NA)
Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1374801	UNE 127748-1:2012 (NA)

ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
---------	--------	----	--------	-------





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF094	a	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual	UNE-EN 13748-1:2005 (NA) UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005 (NA) UNE 127748-1:2012 (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF095	b	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 13748-1. Resistencia al impacto.	UNE 127748-1:2012 (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF096	c	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia a la flexión y carga de rotura.	UNE-EN 13748-1:2005* (NA) UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) UNE 127748-1:2012* (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF097	d	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Absorción de agua por unidad de superficie por capilaridad (Absorción de agua por la cara vista)	UNE-EN 13748-1:2005* (NA) UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) UNE 127748-1:2012* (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF098	e	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Absorción total de agua.	UNE-EN 13748-1:2005* (NA) UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) UNE 127748-1:2012* (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF099	f	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia al desgaste por abrasión . Método de ensayo del disco ancho	UNE-EN 13748-1:2005 (NA) UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005 (NA) UNE 127748-1:2012 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF100	g	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia al resbalamiento sin pulir (USRV).	UNE-EN 13748-1:2005* (NA) UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) UNE 127748-1:2012* (NA)
				Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	UNE-ENV 12633:2003 (CTE)

F.2.B.2.2- PAVIMENTOS EXTERIORES DE TERRAZO

Especificación	Norma
Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior.	UNE-EN 13748-2:2005 (NA)
Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 13748-2	UNE 127748-2:2012 (NA)

ENSAYOS





SI / NO		Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF101	a	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual.	UNE-EN 13748-2:2005 (NA) UNE 127748-2:2012 (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF102	b	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia al impacto.	UNE 127748-2:2012 (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF103	c	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia a flexión y carga de rotura.	UNE-EN 13748-2:2005* (NA) UNE 127748-2:2012 * (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF104	d	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia climática. Absorción de agua por unidad de superficie por capilaridad (Absorción de agua por la cara vista)	UNE-EN 13748-2:2005* (NA) UNE 127748-2:2012 * (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF105	e	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia climática. Absorción total de agua.	UNE-EN 13748-2:2005* (NA) UNE 127748-2:2012 * (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF106	f	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia climática. Resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes.	UNE-EN 13748-2:2005* (NA) UNE 127748-2:2012 * (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF107	g	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	UNE-EN 13748-2:2005 (NA) UNE 127748-2:2012 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF108	h	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV).	UNE-EN 13748-2:2005* (NA) UNE 127748-2:2012 * (NA)
				Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	UNE-ENV 12633:2003 (CTE)

F.2.B.2.3- PAVIMENTOS DE BALDOSAS DE HORMIGÓN

Especificación	Norma
Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.	UNE-EN 1339:2004 (NA) UNE-EN 1339:2004 / AC:2006 (NA)
Propiedades y condiciones de suministro y recepción de las baldosas de hormigón.	UNE 127339:2012 (NA)

ENSAYOS





SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF109	a	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Apariencia. Forma y dimensiones. Espesor de la doble capa.	UNE-EN 1339:2004 (NA) UNE-EN 1339:2004/AC:2006 (NA) UNE 127339:2012 (NA)
<input type="checkbox"/>	EF110	b	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a la flexión y carga de rotura.	UNE-EN 1339:2004* (NA) UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA) UNE 127339:2012* (NA)
<input type="checkbox"/>	EF111	c	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Absorción de agua.	UNE-EN 1339:2004* (NA) UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA) UNE 127339:2012* (NA)
<input type="checkbox"/>	EF112	d	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Resistencia al hielo/deshielo con sales descongelantes.	UNE-EN 1339:2004* (NA) UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA) UNE 127339:2012* (NA)
<input type="checkbox"/>	EF113	e	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	UNE-EN 1339:2004 (NA) UNE-EN 1339:2004/AC:2006 (NA) UNE 127339:2012 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF114	f	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV).	UNE-EN 1339:2004* (NA) UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA) UNE 127339:2012* (NA)
			Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	UNE-ENV 12633:2003 (CTE)

F.2.B.2.4- BORDILLOS DE HORMIGÓN

Especificación	Norma
Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.	UNE-EN 1340:2004 (NA) UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007 (NA)
Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1340.	UNE 127340:2006 (NA)

ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
---------	--------	----	--------	-------





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF115	a	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Aspectos visuales. Forma y dimensiones. Espesor de la capa superficial (doble capa)	UNE-EN 1340:2004 (NA) UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007 (NA) UNE 127340:2006 (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF116	b	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a flexión.	UNE-EN 1340:2004* (NA) UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA) UNE 127340:2006* (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF117	c	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Absorción total de agua.	UNE-EN 1340:2004* (NA) UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA) UNE 127340:2006* (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF118	d	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes.	UNE-EN 1340:2004* (NA) UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA) UNE 127340:2006* (NA)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF119	e	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	UNE-EN 1340:2004 (NA) UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007 (NA) UNE 127340:2006 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF120	f	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir.	UNE-EN 1340:2004* (NA) UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA) UNE 127340:2006* (NA)
				Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	UNE-ENV 12633:2003 (CTE)

F.2.B.3.- PAVIMENTOS Y REVESTIMENTOS CON PIEZAS DE OTROS MATERIALES

ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	EF121	a	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la abrasión.	UNE-EN 14157:2005
<input type="checkbox"/>	EF122	b	Métodos de ensayo para la piedra natural. Determinación de la resistencia a la compresión uniaxial.	UNE-EN 1926:2007





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF123	c	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad .	UNE-EN 1925:1999
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF124	d	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada .	UNE-EN 12372:2007**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF125	e	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión a momento constante .	UNE-EN 13161:2008**
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EF126	f	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	UNE-ENV 12633:2003 (CTE)

F.3 - OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a		

H.- OTROS ENSAYOS

SI / NO	Código	nº	Ensayo	Norma
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a		

DERECHO DE INFORMACIÓN EN LA RECOGIDA DE DATOS

Los datos personales recogidos en la solicitud serán incorporados y tratados en el fichero Hiperreg.Terceros, cuya finalidad es el almacenamiento de la información de los terceros que presente escritos en la Administración Autónoma de Canarias, y podrán ser cedidos a los demás organismos públicos que directa o indirectamente intervengan en la tramitación del procedimiento, además de las cesiones previstas en la Ley 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal. El responsable del Fichero ante el que podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición es la Consejería de Obras Públicas y Transportes, con sede en Plz. de los Derechos Humanos, nº 22, Edf. Servicios Múltiples I Planta 9ª (Las Palmas de Gran Canaria) o Avda. Francisco La Roche, nº 35, Edf. Servicios Múltiples I Planta 9ª (Santa Cruz de Tenerife). Todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

En Las Palmas de Gran Canaria _____, a 31 de Enero de 2023 _____

Este documento ha sido firmado electrónicamente por:	
JUAN GUSTAV ARGENTI BIERING en representación de SGS TECNOS SA -	Fecha: 13/02/2023 - 13:48:31
En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde= puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de documento electrónico siguiente: 00eY7U8w0QhP3KDAWKnEV5j1bXJUT2CP1	 
El presente documento ha sido descargado el 07/11/2024 - 09:10:59	