RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio

INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

A.- ENSAYOS DE GEOTECNIA (GT)

A.1.- IDENTIFICACIÓN Y ESTADO DE SUELOS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
SI	GT01	a	Identificación y clasificación de suelos. Identificación y descripción de suelos	UNE-EN ISO 14688-1:2003 UNE-EN ISO 14688-1:2004 Erratum UNE-EN ISO 14688-1:2003/A1:2014
SI	GT02	b	Identificación y clasificación de suelos. Principios de clasificación	UNE-EN ISO 14688-2:2006 UNE-EN ISO 14688-2:2006/A1:2014
SI	GT03	c	Preparación de muestras para los ensayos de suelos	UNE 103100:1995
SI	GT04	d	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	UNE 103101:1995 (CTE)
SI	GT05	e	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	UNE 103103:1994 (CTE)
SI	GT06	f	Determinación del límite plástico de un suelo	UNE 103104:1993 (CTE)
NO	GT07	g	Límite de retracción de un suelo	UNE 103-108:1996
SI	GT08	h	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	UNE 103300:1993 (CTE)
NO	GT09	i	Determinación de la densidad de un suelo. Método balanza hidrostática.	UNE 103301:1994 (CTE)
NO	GT10	k	Determinación de la densidad relativa de las partículas de un suelo	UNE 103302:1994 (CTE)

A.2.- RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN DE SUELOS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	GT11	a	Ensayo de rotura a compresión simple en probetas de suelo	UNE 103400:1993 (CTE)
NO	GT12	b	Determinación de los parámetros resistentes al esfuerzo cortante de una muestra de suelo en la caja de corte directo	UNE 103401:1998 (CTE)
NO	GT13	c	Ensayo de consolidación unidimensional de un suelo en edómetro	UNE 103405:1994 (CTE)
NO	GT14	d	Determinación de la expansividad de un suelo en el aparato Lambe	UNE 103600:1996 (CTE)
NO	GT15	e	Ensayo del hinchamiento libre de un suelo en edómetro	UNE 103601:1996 (CTE)
NO	GT16	f	Ensayo para calcular la presión de hinchamiento de un suelo en edómetro	UNE 103602:1996 (CTE)
NO	GT17	g	Ensayo de colapso en suelos	NLT 254:1999 (CTE) UNE 103406:2006

A.3.- AGRESIVIDAD DE LOS SUELOS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	GT18	a	Determinación del contenido de carbonatos en los suelos	UNE 103200:1993 (CTE)
NO	GT19	b	Determinación cualitativa del contenido en sulfatos solubles de un suelo	UNE 103202:1995 (CTE)
NO	GT20	c	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	UNE 103204:1993 (CTE) UNE 103204:1993 Erratum
NO		d	Métodos de ensayo para determinar la agresividad de los suelos al hormigón:Preparación de la muestra	
NO	GT21	e	Grado de Acidez Baumann-Gully (ml/ Kg)	UNE 83962:2008 (EHE-08)
NO	GT22	f	Determinación del contenido de lón sulfato (mg. SO4 2- /Kg de suelo seco)	UNE 83963:2008 (EHE-08) UNE 83963:2008 Erratum:2011

A.4.- SUELOS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	GT23	a	Determinación de los parámetros resistentes de una muestra de suelo en el equipo triaxial	UNE 103402:1998 (CTE)
NO	GT24	b	Granulometría de suelos por sedimentación	UNE 103102:1995 (CTE)
SI	GT25	c	Ensayo de compactación, Proctor normal	UNE 103500:1994(CTE)
SI	GT26	d	Ensayo de compactación, Proctor modificado	UNE 103501:1994 (CTE)
SI	GT27	e	Método de ensayo para determinar en laboratorio el índice C.B.R. de un suelo	UNE 103502:1995

El laboratorio

INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

A.5.- RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN DE ROCAS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	GT28	a	Identificación y clasificación de rocas. Parte 1: Identificación y descripción	UNE-EN ISO 14689-1:2005
NO	GT29	b	Resistencia a la compresión uniaxial	UNE 22950-1:1990
NO	GT30	c	Resistencia a la tracción. Determinación indirecta (Ensayo Brasileño)	UNE 22950-2:1990
NO	GT31	d	Determinación del módulo de elasticidad (Young) y del coeficiente de Poisson	UNE 22950-3:1990
NO	GT32	e	Determinación de la resistencia a la compresión triaxial	UNE 22950-4:1992
NO	GT33	f	Resistencia a carga puntual	UNE 22950-5:1996
NO	GT34	g	Determinación de la resistencia de la roca por el método de la dureza al rebote Schmidt	ASTM D 5873-00
NO	GT35	h	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la densidad real y aparente y de la porosidad abierta y total	UNE-EN 1936:2007
NO	GT36	i	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica	UNE-EN 13755:2008

A.6.- DURABILIDAD

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
SI	GT37	a	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de desmoronamiento en agua	UNE 146510:2008 o NLT-255:1999 (CTE)
NO	GT38	b	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de los ciclos de humedad-sequedad	UNE 146511:2008 o NLT 260:1999
NO	GT39	c	Determinación de la durabilidad al desmoronamiento de rocas blandas	NLT 251:1991

A.7.- AGRESIVIDAD DE AGUAS AL HORMIGÓN

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	GT40	a	Determinación del pH. Método potenciométrico	UNE 83952:2008 (EHE-08)
NO	GT41	b	Determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo	UNE-EN 13577:2008 (EHE-08)
NO	GT42	c	Determinación del ión amonio	UNE 83954:2008 (EHE-08)
NO	GT43	d	Determinación del contenido en ión magnesio	UNE 83955:2008 (EHE-08)
NO	GT44	e	Determinación del ión sulfato	UNE 83956:2008 (EHE-08)
NO	GT45	f	Determinación del residuo seco	UNE 83957:2008 (EHE-08)

A.8.- TOMA DE MUESTRAS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	GT46	a	Toma de muestras inalteradas en calicata o pozos. Cubo mínimo de 200 mm. y cilindro mínimo de diámetro 150 mm	UNE 7371:1975
NO	GT47	b	Toma de muestras inalteradas en sondeos con toma-muestras de pared delgada tipo Shelby. Diámetro de muestra mínimo 70 mm.	ASTM-D1587-00 XP P94-202
NO	GT48	c	Toma de muestras con toma-muestras de pared gruesa con estuche interior. Diámetro de muestra mínimo 86 mm	XP P94-202
NO	GT49	d	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras simple (batería simple). Diámetro de muestra mínimo 86 mm.	ASTM-D2113-99 XP P94-202
NO	GT50	e	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras doble (batería doble). Diámetro de muestra mínimo 86 mm	ASTM-D2113-99 XP P94-202
NO	GT51	f	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple).	XP P94-202
NO	GT52	g	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple), con extensión de pared delgada	XP P94-202
NO	GT53	h	Toma de muestras inalteradas en sondeos con tomamuestras de pared delgada de pistón fijo	XP P94-202

El laboratorio

INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

A.9.- TÉCNICAS DE PROSPECCIÓN

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	GT54	a	Determinación de velocidad de transmisión de ondas: Ensayos "Cross-Hole" y "Down-Hole"	ASTM D 4428/D4428M-00 (CTE)
NO	GT55	b	Resistividad eléctrica. Técnica "SEV" sondeo eléctrico vertical	UNE 22613:1986

A.10.- ENSAYOS DE PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	GT56	a	Ensayo de molinete (Vane Test)	UNE-ENV 1997-3:2002
NO	GT57	b	Ensayo presiométrico (PMT)	UNE-ENV 1997-3:2002
NO	GT58	c	Procedimiento internacional de referencia para el ensayo de penetración con el cono (CPT):	UNE 103804:1993 IN (CTE)
NO	GT59	d	Prueba de penetración dinámica ligera (DPL)	UNE-EN ISO 22476-2-2008 UNE-EN ISO 22476-2-2008/A1:2014
NO	GT60	e	Prueba de penetración dinámica mediana (DPM)	UNE-EN ISO 22476-2-2008 UNE-EN ISO 22476-2-2008/A1:2014
NO	GT61	f	Prueba de penetración dinámica pesada (DPH)	UNE 103802:1998 (CTE)
NO	GT62	g	Prueba de penetración dinámica súper pesada (DPSH)	UNE 103801:1994 (CTE)
SI	GT63	h	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	UNE-ENV 1997-3:2002 UNE 103808:2006
NO	GT64	i	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa dinámica, diametro 600 mm. Metodo 1	UNE 103807-1:2005
NO	GT65	j	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa dinámica, diametro 300 mm. Metodo 2	UNE 103807-2:2008
NO	GT66	k	Ensayo para la determinación de la resistencia. Resistencia carga puntual	UNE 22950-5:1996
NO	GT67	l	Ensayo de penetración estándar SPT	UNE 103800:1992 (CTE)

A.11.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma

RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

B.- ENSAYOS DE VIALES (VS).
B.1.- ENSAYOS CONTEMPLADOS EN EL PG3
B.1.1.- SUELOS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
SI	VS01	a	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	UNE 103101:1995
SI	VS02	b	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	UNE 103300:1993
SI	VS03	c	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	UNE 103103:1994
SI	VS04	d	Determinación del límite plástico de un suelo	UNE 103104:1993
SI	VS05	e	Ensayo de compactación, Proctor normal	UNE 103500:1994
SI	VS06	f	Ensayo de compactación, Proctor modificado	UNE 103501:1994
SI	VS07	g	Índice C.B.R. en el laboratorio	UNE 103502:1995
NO	VS08	h	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	UNE 103204:1993 UNE 103204:1993 Erratum
NO	VS09	i	Determinación cuantitativa del contenido de sulfatos solubles en un suelo	UNE 103201:1996 UNE 103201:2003 Erratum
NO	VS10	j	Determinación del contenido en sales solubles en un suelo	NLT-114:1999 UNE 103205:2006
NO	VS11	k	Determinación del contenido de yeso soluble en un suelo	NLT-115:1999 UNE 103206:2006
SI	VS12	l	Densidad "in situ" por el método de la arena	UNE 103503:1995
SI	VS13	m	Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	UNE-EN 1097-6:2014

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

B.1.2.- ÁRIDOS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
SI	VS14	a	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo	UNE-EN 932-1:1997
SI	VS15	b	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo	UNE-EN 932-1:1997
SI	VS16	c	Áridos. Determinación del contenido de agua por secado en estufa	UNE-EN 1097-5:2009
SI	VS17	d	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 1: Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado	UNE-EN 933-1:2012**
SI	VS18	e	Áridos. Equivalente de arena	UNE-EN 933-8:2012+A1:2015** UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016**
NO	VS19	f	Áridos. Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno	UNE-EN 933-9:2010+A1:2013**
NO	VS20	g	Áridos. Evaluación de los finos. Granulometría de los fillers (tamizado en corriente de aire)	UNE-EN 933-10:2010
NO	VS21	h	Áridos. Resistencia al desgaste de los áridos por medio de la máquina de Los Ángeles	UNE-EN 1097-2:1999*
SI	VS22	i	Áridos. Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	UNE-EN 1097-6:2001*
SI	VS23	j	Áridos. Determinación de la limpieza superficial del árido grueso. Contenido de finos	UNE-EN 933-1:2012**
SI	VS24	k	Áridos. Índice de lajas y de agujas de los áridos para carreteras	UNE-EN 933-3:2012**
SI	VS25	l	Áridos. Determinación del número de caras de fractura en el machaqueo	UNE-EN 933-5:1999** UNE-EN 933-5:1999/A1:2005**
NO	VS26	m	Densidad aparente del polvo mineral	UNE-EN 1097-3:1999 Anexo A
SI	VS27	n	Determinación del coeficiente de pulimento acelerado	UNE-EN 1097-8:2010 UNE-EN 1097-8:2010/1M:2012
NO	VS28	o	Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Análisis químicos	UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013**
NO	VS29	p	Determinación aproximada de la materia orgánica en arenas para hormigones y morteros	UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013**
SI	VS30	q	Estabilidad de áridos y rocas frente al agua	NLT-255:1999 UNE 146510:2008
NO	VS31	r	Método para la determinación del óxido de calcio y magnesio en cales	UNE-EN 459-2:2011*
NO	VS32	s	Cales para la construcción.-Tamaño de partícula por tamizado en seco	UNE-EN 459-2:2011*
NO	VS33	t	Cales para la construcción.-Tamaño de partícula por tamizado con chorro de aire	UNE-EN 459-2:2011*

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

B.1.3.- CAPAS GRANULARES Y SUELOS TRATADOS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
SI	VS34	a	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de las mezclas de áridos tratadas con conglomerantes	UNE-EN 13286-41:2003
SI	VS35	b	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de ensayo de elaboración de probetas de mezclas con conglomerante hidráulico utilizando martillo vibratorio de compactación	UNE-EN 13286-51:2006
SI	VS36	c	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Método de ensayo para la determinación del período de trabajabilidad	UNE-EN 13286-45:2004
SI	VS37	d	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	NLT-357:1998 UNE 103808:2006
SI	VS38	e	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de las mezclas de áridos tratadas con conglomerantes	UNE-EN 13286-41:2003

B.1.4.- LIGANTES BITUMINOSOS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
SI	VS39	a	Betunes y ligantes bituminosos - Toma de muestras de ligantes bituminosos	UNE-EN 58:2012
NO	VS40	b	Betunes y ligantes bituminosos – Determinación de la penetración con aguja.	UNE-EN 1426:2015**
NO	VS41	c	Índice de penetración de betunes y ligantes bituminosos	UNE-EN 12591:2009 Anexo A* UNE-EN 13924: 2006* UNE-EN 13924: 2006/1M:2010 Anexo A* UNE-EN 13924-2:2014 Anexo A**
NO	VS42	d	Betunes y ligantes bituminosos – Determinación del punto de reblandecimiento – Método del anillo y bola.	UNE-EN 1427:2015**
NO	VS43	e	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del tiempo de fluencia por medio de un viscosímetro de flujo. Parte 1: Emulsiones bituminosas	UNE EN 12846-1:2011**
NO	VS44	f	Punto de inflamación y combustión de los materiales bituminosos. Método Cleveland en vaso abierto	UNE-EN ISO 2592:2002
NO	VS45	g	Betunes y ligantes bituminosos – Determinación del contenido de agua en las emulsiones bituminosas. Método de destilación azeotrópica.	UNE-EN 1428:2012
NO	VS46	h	Betunes y ligantes bituminosos – Determinación por destilación del ligante residual y de los fluidificantes en las emulsiones bituminosas.	UNE-EN 1431:2009**
NO	VS47	i	Betunes y ligantes bituminosos – Recuperación del ligante de las emulsiones bituminosas o de los ligantes bituminosos fluidificados o fluxados – Parte 1: Recuperación por evaporación.	UNE-EN 13074-1:2011**
NO	VS48	j	Betunes y ligantes bituminosos – Determinación de la polaridad de las partículas de las emulsiones bituminosas.	UNE-EN 1430:2009
NO	VS49	k	Betunes y ligantes bituminosos – Determinación de la tendencia a la sedimentación de las emulsiones bituminosas.	UNE-EN 12847:2009
NO	VS50	l	Betunes y ligantes bituminosos – Determinación de la recuperación elástica de los betunes modificados.	UNE-EN 13398:2010**
NO	VS51	m	Betunes y ligantes bituminosos – Determinación del comportamiento a la rotura – Parte 1: Determinación del índice de rotura de las emulsiones bituminosas catiónicas. Método de la carga mineral.	UNE-EN 13075-1:2009**

RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

C.- PRUEBAS DE SERVICIO

C.1.- PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DB HS 1

Si/No	Código	nº	Ensayo	Procedimiento
SI	PS01	a	Ventanas y puertas. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	UNE 85247:2011
SI	PS02	b	Fachadas Ligeras. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	UNE-EN 13051:2001
SI	PS03	c	Estanqueidad de fachadas	Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana
SI	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 HS 3

Si/No	Código	nº	Ensayo	Procedimiento
NO	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 EVACUACIÓN DE AGUA: DB HS 4 y 5

Si/No	Código	nº	Ensayo	Procedimiento
SI	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
SI	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	Procedimiento
SI	PS08	a	Medición in situ del aislamiento al ruido aéreo entre locales	UNE EN ISO 140-4:1999 (CTE)
SI	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)
SI	PS10	c	Medición in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos	UNE EN ISO 140-7:1999 (CTE)
SI	PS11	d	Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tiempo de reverberación en recintos ordinarios	UNE EN ISO 3382-2:2008 (CTE)
SI	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 Rel 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.

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

C.4.2.- MEDICIONES DE OTRO PARÁMETROS ACÚSTICOS

Si/No	Código	nº	Prueba de servicio	Procedimiento
NO	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	Prueba de servicio	Procedimiento
NO	PS14	a	Detección cualitativa de irregularidades térmicas en cerramientos de edificios, mediante termografía infrarroja	EN 13187:1998
NO	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
NO	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)
NO	PS17	d	Medida del Confort Térmico	UNE-EN ISO 7730:2006 y UNE-EN 15251:2008
NO	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	Prueba de servicio	Procedimiento
NO	PS19	a	Determinación de la resistencia térmica por el método de la placa caliente guardada	UNE-EN 12667:2002 ISO 8302:1991 EN 1946-2:1999 Norma producto correspondiente
NO	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
NO	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
NO	PS22	d	Conductividad térmica material no aislante: cerámicas, morteros, hormigones, yesos, etc.	ASTM C1114-06(2013)
NO	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	Prueba de servicio	Procedimiento

RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

D.- ENSAYOS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EH)
D.1.- ENSAYOS CONTEMPLADOS EN LA EHE-08
D.1.1.- HORMIGONES

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
SI	EH001	a	Toma de muestras de hormigón fresco.	UNE-EN 12350-1:2006
	EH002	b	Fabricación y conservación de probetas.	UNE-EN 12390-2:2001 y apartado 86.3.2 de la EHE-08
SI	EH003	c	Refrentado de probetas.	UNE-EN 12390-3:2003 y apartado 86.3.2 de la EHE-08
SI	EH004	d	Resistencia a compresión.	UNE-EN 12390-3:2003 y apartado 86.3.2 de la EHE-08
NO	EH005	e	Resistencia a tracción indirecta.	UNE-EN 12390-6:2001/AC:2005
SI	EH006	f	Medida de la consistencia del hormigón fresco por el método del cono de Abrams	UNE-EN 12350-2:2006
NO	EH007	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
SI	EH008	h	Resistencia a flexotracción.	UNE-EN 12390-5:2001/AC:2005
SI	EH009	i	Realización de ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso.	Apartado 101.2 de la EHE-08
SI	EH010	j	Determinación del contenido de aire del hormigón fresco. Métodos de presión.	UNE-EN 12350-7:2001
SI	EH011	k	Determinación de la densidad del hormigón fresco.	UNE-EN 12350-6:2006
SI	EH012	l	Ensayos no destructivos. Determinación del índice de rebote con el esclerómetro	UNE EN 12504-2: 2002
SI	EH013	m	Ensayos de hormigón en estructuras. Testigos. Extracción, examen y ensayo a compresión	UNE EN 12504-1: 2001
SI	EH014	n	Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 4. Determinación de la velocidad de los impulsos ultrásónicos	UNE EN 12504-4: 2006
SI	EH015	o	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez. Ensayo del escurrimiento	UNE 83361:2007
NO	EH016	p	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez en presencia de barras. Ensayo del escurrimiento con el anillo japonés	UNE 83362:2007
NO	EH017	q	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez en presencia de barras. Método de la caja en L	UNE 83363:2007
NO	EH018	r	Hormigón autocompactante. Determinación del tiempo de flujo. Ensayo del embudo en V	UNE 83364:2007
NO	EH019	s	Hormigones con fibras. Medida de la docilidad por medio del cono invertido	UNE 83503:2004
NO	EH020	t	Hormigones con fibras. Determinación del índice de tenacidad y resistencia a primera fisura	UNE 83510:2004
SI	EH021	u	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de acero	UNE 83512-1:2005
SI	EH022	v	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de polipropileno	UNE 83512-2:2005
NO	EH023	w	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del grado de acidez Baumann-Gully	UNE 83962:2008
NO	EH024	x	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del contenido de ión sulfato	UNE 83963:2008
NO	EH025	y	Determinación de cloruros en hormigones endurecidos y puestos en servicio	UNE 112010:1994
SI	EH026	z	Determinación de la profundidad de carbonatación en hormigones endurecidos y puestos en servicio	UNE 112011:1994
SI	EH027	ab	Lechadas para tendones de pretensado. Métodos de ensayo	UNE-EN 445:1996

RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

NO	EH028	ac	Ensayos de hormigón fresco. Parte 3. Ensayo Vebe	UNE-EN 12350-3:2006
SI	EH029	ad	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 1. Forma, medidas y otras caraterísticas de las probetas y moldes	UNE-EN 12390-1:2001

D.1.2.- CEMENTOS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	EH030	a	Determinación de la pérdida por calcinación (pérdida al fuego PF)	UNE-EN 196-2:2014**
NO	EH031	b	Determinación del residuo insoluble (RI)	UNE-EN 196-2:2014**
NO	EH032	c	Determinación del trióxido de azufre (SO3)	UNE-EN 196-2:2014**
NO	EH033	d	Determinación de cloruros	UNE-EN 196-2:2014**
NO	EH034	e	Determinación del tiempo de fraguado y de la estabilidad de volumen	UNE-EN 196-3:2005+A1:2009**
NO	EH035	f	Determinación de las resistencias mecánicas	UNE-EN 196-1:2005**

D.1.3.- ÁRIDOS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	EH036	a	Determinación de terrones de arcilla	UNE 7133:1958
NO	EH037	b	Determinación de partículas blandas en áridos gruesos	UNE 7134:1958
NO	EH038	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**
NO	EH039	d	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas	UNE 83115:1989 EX**
SI	EH040	e	Determinación del contenido, del tamaño máximo característico y del módulo granulométrico del árido grueso en hormigón fresco	UNE 7295:1976
SI	EH041	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**
NO	EH042	g	Ensayo del azul de metileno	UNE-EN 933-9:2010+A1:2013**
SI	EH043	h	Determinación de la absorción de agua por la arena	UNE-EN 1097-6:2014**
SI	EH044	i	Determinación de finos	UNE-EN 933-1:2012**
SI	EH045	j	Determinación del análisis granulométrico de los áridos	UNE-EN 933-1:2012** UNE-EN 933-2:1996** UNE-EN 933-2/1M:1999**
NO	EH046	k	Determinación de partículas de bajo peso específico en áridos	UNE-EN 1744-1:1999 *
NO	EH047	l	Determinación cuantitativa de los compuestos de azufre	UNE-EN 1744-1:1999 *
NO	EH048	m	Determinación de materia orgánica en arenas	UNE-EN 1744-1:1999 *
NO	EH049	n	Determinación de sulfatos	UNE-EN 1744-1:1999 *
NO	EH050	o	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas	UNE 83115:1989 EX
NO	EH051	p	Determinación del coeficiente de Los Angeles. Resistencia al desgaste de la grava	UNE-EN 1097-2:1999 *
NO	EH052	q	Determinación de la estabilidad de áridos frente a disoluciones de sulfato sódico o de sulfato magnésico	UNE-EN 1367-2:2010**
NO	EH053	r	Determinación del coeficiente de forma del árido grueso	UNE-EN 933-4:2008**
NO	EH054	s	Determinación de cloruros, método volumétrico (Volhard)	UNE-EN 1744-1:1999 *
NO	EH055	t	Determinación de los sulfatos solubles en ácidos	UNE-EN 1744-1:1999 *
NO	EH056	u	Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas	UNE-EN 933-3:2012**
NO	EH057	v	Determinación de la reactividad potencial de los áridos con los alcalinos. Método de los prismas de hormigón	UNE 146509:1999 EX

RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

D.1.4.- AGUAS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
SI	EH058	a	Toma de muestras para el análisis químico de las aguas destinadas a la amasada de morteros y hormigones	UNE 83951:2008
NO	EH059	b	Determinación de la acidez por su pH	UNE 83952:2008
NO	EH060	c	Determinación del contenido total de sustancias solubles	UNE 83957:2008
NO	EH061	d	Determinación de sulfatos	UNE 83956:2008
NO	EH062	e	Determinación de cloruros	UNE 7178:1960
NO	EH063	f	Determinación cualitativa de hidratos de carbono	UNE 7132:1958
NO	EH064	g	Determinación cuantitativa de sustancias orgánicas solubles en éter	UNE 7235:1971
NO	EH065	h	Contenido en ión amonio	UNE 83954:2008
NO	EH066	i	Contenido en Ión magnesio	UNE 83955:2008
NO	EH067	j	Determinación del contenido total de sustancias solubles en aguas para amasado de hormigones	UNE 7130:1958
NO	EH068	k	Determinación del contenido total de sulfatos en aguas de amasado para morteros y hormigones	UNE 7131:1958
NO	EH069	l	Determinación de la acidez de aguas destinadas al amasado de morteros y hormigones, expresada por su pH	UNE 7234:1971
NO	EH070	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
SI	EH071	a	Sección equivalente	Apartado 32.1 de la EHE-08
SI	EH072	b	Determinación de las características geométricas	UNE-EN ISO 15630-1:2003
NO	EH073	c	Determinación de las características de adherencia mediante la geometría de corrugas	UNE-EN 10080:2006 (Apartado 7.4)
NO	EH074	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
NO	EH075	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
NO	EH076	f	Enderezado en laboratorio de probetas de acero fabricado en rollo	Anejo 23 de la EHE-08
NO	EH077	g	Resistencia a la fatiga	UNE-EN ISO 15630-1:2003
NO	EH078	h	Resistencia a la carga cíclica	UNE 36065:2000 EX
NO	EH079	i	Materiales metálicos. Ensayos de tracción. Parte 1. Método de ensayo a temperatura ambiente	UNE-EN 10002-1:2002
NO	EH080	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 CORRUGADOS DE ACERO SOLDABLE, CONFORME A UNE-EN 10080:

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	EH081	a	Ensayo de tracción	UNE-EN ISO 15630-2:2003
NO	EH082	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
NO	EH083	c	Doblado en una intersección soldada	UNE-EN ISO 15630-2:2003
SI	EH084	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

RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

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

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

Ensayos no destructivos:

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
SI	EA001	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)
NO	EA002	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)
NO	EA003	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
NO	EA004	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)
NO	EA005	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
NO	EA006	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
NO	EA007	g	Examen radiográfico de uniones soldadas	UNE-EN 12517-1:2006 (EAE)

E.2.- OTROS ENSAYOS

Especificación	Norma
Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro	**UNE-EN 10025-1:2006 (NA)**
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
NO	EA008	a	Ensayos de tracción determinando resistencia, límite elástico y alargamiento a la rotura	UNE-EN 10002-1:2002**
NO	EA009	b	Ensayo de flexión por choque Charpy	UNE 7475-1:1992 (EAE) EN 10045-1:1990**
NO	EA010	c	Ensayo de doblado	UNE-EN ISO 7438:2006 (EAE)
NO	EA011	d	Ensayo de aplastamiento	UNE-EN ISO 8492:2014
NO	EA012	e	Ensayo de dureza Vickers	UNE-EN ISO 6507-1:2006 (EAE)
NO	EA013	f	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Sección en I con alas inclinadas	UNE 36521:1996 (EAE) (medidas) UNE-EN 10024:1995** (tolerancias)
NO	EA014	g	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil U Normal (UPN)	UNE 36522:2001 (EAE) (medidas) UNE-EN 10279:2001** (tolerancias)
NO	EA015	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)
NO	EA016	i	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil U comercial	UNE 36525:2001 (EAE) (medidas) UNE-EN 10279:2001** (tolerancias)
NO	EA017	j	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfiles IPE	UNE 36526:1994 (EAE) (medidas) UNE-EN 10034:1994** (tolerancias)
NO	EA018	k	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Chapas de acero laminadas en caliente, de espesor igual o superior a 3 mm	UNE-EN 10029:2011**
NO	EA019	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**
NO	EA020	m	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil en T con alas iguales y aristas redondeadas	UNE-EN 10055:1996**

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

NO	EA021	n	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Angulares de lados iguales y desiguales	UNE-EN 10056-1:1999** (medidas) UNE-EN 10056-2:1994** (tolerancias)
NO	EA022	o	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras rectangulares para usos generales	UNE-EN 10058:2004**
NO	EA023	p	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras cuadradas para usos generales	UNE-EN 10059:2004**
NO	EA024	q	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras redondas para usos generales	UNE-EN 10060:2004**
NO	EA025	r	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras hexagonales para usos generales	UNE-EN 10061:2005**
NO	EA026	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*
NO	EA027	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

RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

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
NO	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**
NO	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**
NO	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**
NO	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**
NO	EF005	e	Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 1: Determinación de la **resistencia a compresión**.	UNE-EN 1052-1:1999 (CTE)
NO	EF006	f	Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 2: Determinación de la **resistencia a la flexión**.	UNE-EN 1052-2:2000 (CTE)
NO	EF007	g	Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 3: Determinación de la **resistencia inicial a cortante**.	UNE-EN 1052-3:2003**
NO	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
NO	EF009	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
NO	EF010	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
NO	EF011	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
NO	EF012	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
NO	EF013	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
NO	EF014	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
NO	EF015	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

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

NO	EF016	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

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

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
NO	EF017	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
NO	EF018	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 **
NO	EF019	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
NO	EF020	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
NO	EF021	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
NO	EF022	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
NO	EF023	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
NO	EF024	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
NO	EF025	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**
NO	EF026	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 **
NO	EF027	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 **
NO	EF028	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**
NO	EF029	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 **
NO	EF030	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
NO	EF031	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las **dimensiones.**	UNE-EN 772-16:2011**
NO	EF032	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
NO	EF033	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**

RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

G.-ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE MADERA ESTRUCTURAL (EM)

G.1. MADERA ASERRADA

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	EM01	a	Clasificación visual de la madera aserrada para su uso estructural. Madera de coníferas	UNE 56544:2011
NO	EM02	b	Clasificación visual de la madera aserrada para su uso estructural. Madera de frondosas	UNE 56546:2013
NO	EM03	c	Madera estructural. Clases resistentes. Asignación de calidades visuales y especies	UNE-EN 1912:2012** UNE-EN 1912:2012/AC:2013**
NO	EM04	d	Madera estructural. Clases resistentes	UNE-EN 338:2010** UNE-EN 338:2010 Erratum:2011**
NO	EM05	e	Madera estructural. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas y densidad	UNE-EN 384:2010** y UNE-EN 384:2010/ Erratum:2011**
NO	EM06	f	Madera estructural. Medidas y tolerancias	UNE-EN 336:2014
NO	EM07	g	Contenido de humedad de una pieza de madera aserrada. Parte 1: Determinación por el método de secado en estufa	UNE-EN 13183-1:2002 UNE-EN 13183-1:2003/ Erratum UNE-EN 13183-1/AC:2004
NO	EM08	h	Contenido de humedad de una pieza de madera. Parte 2: Estimación por el método de la resistencia eléctrica	UNE-EN 13183-2:2002** UNE-EN 13183-2:2003 Erratum** UNE-EN 13183-2/AC:2004**
NO	EM09	i	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Madera maciza tratada con productos protectores. Parte 1: Clasificación de las penetraciones y retenciones de los productos protectores	UNE-EN 351-1:1996 UNE-EN 351-1:1996 Erratum

G.2.- TABLEROS

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	EM10	a	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación de las propiedades mecánicas de los tableros derivados de la madera.	UNE-EN 789:2006**
NO	EM11	b	Tableros de partículas. Especificaciones. Parte 1: Especificaciones generales para todos los tipos de tableros. **Tolerancias dimensionales**	UNE-EN 312-1:1997
NO	EM12	c	Tableros de virutas orientadas (OSB). Definiciones, clasificación y especificaciones. **Tolerancias dimensionales**	UNE-EN 300:1997
NO	EM13	d	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 1: Especificaciones generales. **Tolerancias dimensionales.**	UNE-EN 622-1:2004 UNE-EN 622-1:2004 Erratum
NO	EM14	e	Tableros contrachapados. Tolerancias dimensionales	UNE-EN 315:1994

El laboratorio INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Situado en: C/ COMERCIAL 9 NAVE 3. BARRIO DE CAN NEGRE DE PUIG D'EN VALLS

En fecha: 16 de junio de 2020

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

G.3.- MADERA LAMINADA ENCOLADA

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma
NO	EM15	a	Estructuras de madera. Madera laminada encolada y madera maciza encolada. Requisitos. **Dimensiones y tolerancias**	UNE-EN 14080:2013*

G.4.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO

Si/No	Código	nº	Ensayo	Norma