

Como órgano competente para verificación e inspección de entidades y laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación de la Xunta de Galicia, le comunicamos, para su actualización en el registro correspondiente del CTE, que con fecha 8 de mayo de 2023 ha presentado modificación de la empresa con los siguientes datos:

- Nombre: APPLUS NORCONTROL S.L.U.
- NIF: B15044357
- Domicilio Sede social: CARRETERA NACIONAL 6 582 - SADA - 15168 - SADA
- Teléfono: 981014500
- Correo electrónico: info.noroeste@applus.com
- N° de registro, RELAGA: L-15-002-DR
- Dirección del laboratorio: CARRETERA NACIONAL VI 582 - sada - 15168 - SADA
- Ensayos en los que se declara:

A.- ENSAYOS DE GEOTECNIA (GT)			
A.1.- IDENTIFICACIÓN Y ESTADO DE SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT01	a	Identificación y clasificación de suelos. Identificación y descripción de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2003 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2004 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2003/A1:2014
GT01	a	Identificación y clasificación de suelos. Identificación y descripción de suelos	
GT02	b	Identificación y clasificación de suelos. Principios de clasificación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-2:2006 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-2:2006/A1:2014
GT02	b	Identificación y clasificación de suelos. Principios de clasificación	
GT03	c	Preparación de muestras para los ensayos de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103100:1995
GT03	c	Preparación de muestras para los ensayos de suelos	
GT04	d	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103101:1995 (CTE)
GT04	d	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	

GT05	e	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103103:1994 (CTE)
GT05	e	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	
GT06	f	Determinación del límite plástico de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103104:1993 (CTE)
GT06	f	Determinación del límite plástico de un suelo	
GT07	g	Límite de retracción de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103-108:1996
GT07	g	Límite de retracción de un suelo	
GT08	h	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103300:1993 (CTE)
GT08	h	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	
GT09	i	Determinación de la densidad de un suelo. Método balanza hidrostática.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103301:1994 (CTE)
GT09	i	Determinación de la densidad de un suelo. Método balanza hidrostática.	
GT10	k	Determinación de la densidad relativa de las partículas de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103302:1994 (CTE)
GT10	k	Determinación de la densidad relativa de las partículas de un suelo	
A.2.- RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN DE SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT11	a	Ensayo de rotura a compresión simple en probetas de suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103400:1993 (CTE)
GT11	a	Ensayo de rotura a compresión simple en probetas de suelo	
GT12	b	Determinación de los parámetros resistentes al esfuerzo cortante de una muestra de suelo en la caja de corte directo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103401:1998 (CTE)
GT12	b	Determinación de los parámetros resistentes al esfuerzo cortante de una muestra de suelo en la caja de corte directo	
GT13	c	Ensayo de consolidación unidimensional	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103405:1994 (CTE)

		de un suelo en edómetro	
GT13	c	Ensayo de consolidación unidimensional de un suelo en edómetro	
GT14	d	Determinación de la expansividad de un suelo en el aparato Lambe	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103600:1996 (CTE)
GT14	d	Determinación de la expansividad de un suelo en el aparato Lambe	
GT15	e	Ensayo del hinchamiento libre de un suelo en edómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103601:1996 (CTE)
GT15	e	Ensayo del hinchamiento libre de un suelo en edómetro	
GT17	g	Ensayo de colapso en suelos	<input checked="" type="checkbox"/> NLT 254:1999 (CTE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103406:2006
GT17	g	Ensayo de colapso en suelos	
A.3.- AGRESIVIDAD DE LOS SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GTSC	d	Métodos de ensayo para determinar la agresividad de los suelos al hormigón: Preparación de la muestra	
GTSC	d	Métodos de ensayo para determinar la agresividad de los suelos al hormigón: Preparación de la muestra	
GT18	a	Determinación del contenido de carbonatos en los suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103200:1993 (CTE)
GT18	a	Determinación del contenido de carbonatos en los suelos	
GT19	b	Determinación cualitativa del contenido en sulfatos solubles de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103202:1995 (CTE)
GT19	b	Determinación cualitativa del contenido en sulfatos solubles de un suelo	
GT20	c	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 (CTE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 Erratum
GT20	c	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	
GT21	e	Grado de Acidez Baumann-Gully (ml/ Kg)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83962:2008 (EHE-08)

GT21	e	Grado de Acidez Baumann-Gully (ml/ Kg)	
GT22	f	Determinación del contenido de ión sulfato (mg. SO ₄ 2- /Kg de suelo seco)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008 Erratum:2011 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008 (EHE-08)
GT22	f	Determinación del contenido de ión sulfato (mg. SO ₄ 2- /Kg de suelo seco)	
A.4.- SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT24	b	Granulometría de suelos por sedimentación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103102:1995 (CTE)
GT24	b	Granulometría de suelos por sedimentación	
GT25	c	Ensayo de compactación, Proctor normal	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103500:1994(CTE)
GT25	c	Ensayo de compactación, Proctor normal	
GT26	d	Ensayo de compactación, Proctor modificado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103501:1994 (CTE)
GT26	d	Ensayo de compactación, Proctor modificado	
GT27	e	Método de ensayo para determinar en laboratorio el índice C.B.R. de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103502:1995
GT27	e	Método de ensayo para determinar en laboratorio el índice C.B.R. de un suelo	
A.5.- RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN DE ROCAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT28	a	Identificación y clasificación de rocas. Parte 1: Identificación y descripción	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14689-1:2005
GT28	a	Identificación y clasificación de rocas. Parte 1: Identificación y descripción	
GT29	b	Resistencia a la compresión uniaxial	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-1:1990
GT29	b	Resistencia a la compresión uniaxial	
GT30	c	Resistencia a la tracción. Determinación indirecta (Ensayo Brasileño)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-2:1990 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-2:2003 Erratum
GT30	c	Resistencia a la tracción. Determinación indirecta (Ensayo Brasileño)	

GT34	g	Determinación de la resistencia de la roca por el método de la dureza al rebote Schmidt	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM D 5873-00
GT34	g	Determinación de la resistencia de la roca por el método de la dureza al rebote Schmidt	
GT35	h	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la densidad real y aparente y de la porosidad abierta y total	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1936:2007
GT35	h	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la densidad real y aparente y de la porosidad abierta y total	
GT36	i	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13755:2008
GT36	i	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica	
A.6.- DURABILIDAD			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT37	a	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de desmoronamiento en agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 146510:2008 <input checked="" type="checkbox"/> NLT-255:1999 (CTE)
GT37	a	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de desmoronamiento en agua	
GT38	b	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de los ciclos de humedad-sequedad	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 146511:2008 <input checked="" type="checkbox"/> NLT 260:1999
GT38	b	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de los ciclos de humedad-sequedad	
A.7.- AGRESIVIDAD DE AGUAS AL HORMIGÓN			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT40	a	Determinación del pH. Método potenciométrico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83952:2008 (EHE-08)
GT40	a	Determinación del pH. Método potenciométrico	
GT41	b	Determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13577:2008 (EHE-08)

GT41	b	Determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo	
GT42	c	Determinación del ión amonio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83954:2008 (EHE-08)
GT42	c	Determinación del ión amonio	
GT43	d	Determinación del contenido en ión magnesio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83955:2008 (EHE-08)
GT43	d	Determinación del contenido en ión magnesio	
GT44	e	Determinación del ión sulfato	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83956:2008 (EHE-08)
GT44	e	Determinación del ión sulfato	
GT45	f	Determinación del residuo seco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83957:2008 (EHE-08)
GT45	f	Determinación del residuo seco	

A.8.- TOMA DE MUESTRAS

Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT46	a	Toma de muestras inalteradas en calicata o pozos. Cubo mínimo de 200 mm. y cilindro mínimo de diámetro 150 mm	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7371:1975
GT46	a	Toma de muestras inalteradas en calicata o pozos. Cubo mínimo de 200 mm. y cilindro mínimo de diámetro 150 mm	
GT47	b	Toma de muestras inalteradas en sondeos con toma-muestras de pared delgada tipo Shelby. Diámetro de muestra mínimo 70 mm.	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D1587-00 <input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT47	b	Toma de muestras inalteradas en sondeos con toma-muestras de pared delgada tipo Shelby. Diámetro de muestra mínimo 70 mm.	
GT48	c	Toma de muestras con toma-muestras de pared gruesa con estuche interior. Diámetro de muestra mínimo 86 mm	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT48	c	Toma de muestras con toma-muestras de pared gruesa con estuche interior. Diámetro de muestra mínimo 86 mm	
GT49	d	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras simple (batería simple). Diámetro de muestra mínimo 86 mm.	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202 <input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D2113-99
GT49	d	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras simple (batería simple).	

		Diámetro de muestra mínimo 86 mm.	
GT50	e	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras doble (batería doble). Diámetro de muestra mínimo 86 mm	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D2113-99 <input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT50	e	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras doble (batería doble). Diámetro de muestra mínimo 86 mm	
GT51	f	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple).	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT51	f	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple).	
GT52	g	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple), con extensión de pared delgada	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT52	g	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple), con extensión de pared delgada	
GT53	h	Toma de muestras inalteradas en sondeos con tomamuestras de pared delgada de pistón fijo	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT53	h	Toma de muestras inalteradas en sondeos con tomamuestras de pared delgada de pistón fijo	
A.9.- TÉCNICAS DE PROSPECCIÓN			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT54	a	Determinación de velocidad de transmisión de ondas: Ensayos "Cross-Hole" y "Down-Hole"	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM D 4428/D4428M-00 (CTE)
GT54	a	Determinación de velocidad de transmisión de ondas: Ensayos "Cross-Hole" y "Down-Hole"	
GT55	b	Resistividad eléctrica. Técnica "SEV" sondeo eléctrico vertical	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22613:1986
GT55	b	Resistividad eléctrica. Técnica "SEV" sondeo eléctrico vertical	
A.10.- ENSAYOS DE PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT56	a	Ensayo de molinete (Vane Test)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 1997-3:2002
GT56	a	Ensayo de molinete (Vane Test)	

GT59	d	Prueba de penetración dinámica ligera (DPL)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 22476-2-2008/A1:2014 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 22476-2-2008
GT59	d	Prueba de penetración dinámica ligera (DPL)	
GT60	e	Prueba de penetración dinámica mediana (DPM)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 22476-2-2008 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 22476-2-2008/A1:2014
GT60	e	Prueba de penetración dinámica mediana (DPM)	
GT62	g	Prueba de penetración dinámica súper pesada (DPSH)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103801:1994 (CTE)
GT62	g	Prueba de penetración dinámica súper pesada (DPSH)	
GT63	h	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 1997-3:2002 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103808:2006
GT63	h	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	
GT64	i	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa dinámica, diámetro 600 mm. Método 1	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103807-1:2005
GT64	i	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa dinámica, diámetro 600 mm. Método 1	
GT65	j	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa dinámica, diámetro 300 mm. Método 2	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103807-2:2008
GT65	j	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa dinámica, diámetro 300 mm. Método 2	
GT67	l	Ensayo de penetración estándar SPT	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103800:1992 (CTE)
GT67	l	Ensayo de penetración estándar SPT	
A.11.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT87	s	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Pilotes perforados. Fluidez de la bentonita.	UNE-EN 1536:2011+A1:2016

GT85	q	Piezómetros de cuerda vibrante	Procedimiento interno
GT81	n	Determinación de la infiltración de agua en el terreno	Procedimiento interno
GT82	ñ	Densidad mínima de una arena	UNE 103105:1993
GT83	o	Determinación de la humedad de un suelo por el procedimiento del alcohol	NLT-103/72
GT71	d	Ensayo de permeabilidad Lefranc	ASTM D4631-95
GT73	f	Realización de sondeo a percusión mediante hincado continuo de tomamuestras bipartito adosado al penetrómetro dinámico	Procedimiento interno
GT80	m	Caracterización de lodos. Análisis granulométrico	UNE-EN 933-1:2012
GT72	e	Comprobación de los movimientos horizontales del suelo mediante sonda inclinométrica	ASTM D 6230-13
GT 86	r	Determinación de la resistencia a la penetración de las capas superficiales del suelo.	Procedimiento interno
GT88	t	Determinación del nivel freático mediante sonda.	Procedimiento interno.
GT79	l	Caracterización de lodos. Determinación de la humedad y del contenido en materia seca.	UNE-EN 12880:2001
GT75	h	Determinación de perfiles de tomografía sísmica de refracción	Procedimiento interno
GT76	i	Tierras vegetales. Determinación del pH.	UNE-EN 13037:2012
GT74	g	Determinación de perfiles de tomografía eléctrica	Procedimiento interno
GT78	k	Tierras vegetales. Determinación de la textura	Procedimiento interno
GT77	j	Tierras vegetales. Determinación de la conductividad eléctrica	UNE-EN 13038:2012
GT70	c	Ensayo de permeabilidad Lugeon	ASTM D4630-96
GT84	p	Control de vibraciones producidas por voladuras	UNE 22381:1993
GT69	b	Comprobación de la integridad de cimentaciones profundas mediante ensayo de impedancia sónica	ASTM D 5882-16

GT68	a	Determinación del contenido en sales solubles en un suelo	UNE 103205:2019 NLT-114/99
GT83	o	Determinación de la humedad de un suelo por el procedimiento del alcohol	NLT-103/72
GT82	ñ	Densidad mínima de una arena	UNE 103105:1993
GT80	m	Caracterización de lodos. Análisis granulométrico	UNE-EN 933-1:2012
GT72	e	Comprobación de los movimientos horizontales del suelo mediante sonda inclinométrica	ASTM D 6230-13
GT 86	r	Determinación de la resistencia a la penetración de las capas superficiales del suelo.	Procedimiento interno
GT73	f	Realización de sondeo a percusión mediante hincado continuo de tomamuestras bipartito adosado al penetrómetro dinámico	Procedimiento interno
GT71	d	Ensayo de permeabilidad Lefranc	ASTM D4631-95
GT88	t	Determinación del nivel freático mediante sonda.	Procedimiento interno.
GT78	k	Tierras vegetales. Determinación de la textura	Procedimiento interno
GT79	l	Caracterización de lodos. Determinación de la humedad y del contenido en materia seca.	UNE-EN 12880:2001
GT70	c	Ensayo de permeabilidad Lugeon	ASTM D4630-96
GT75	h	Determinación de perfiles de tomografía sísmica de refracción	Procedimiento interno
GT77	j	Tierras vegetales. Determinación de la conductividad eléctrica	UNE-EN 13038:2012
GT74	g	Determinación de perfiles de tomografía eléctrica	Procedimiento interno
GT76	i	Tierras vegetales. Determinación del pH.	UNE-EN 13037:2012
GT84	p	Control de vibraciones producidas por voladuras	UNE 22381:1993
GT68	a	Determinación del contenido en sales solubles en un suelo	UNE 103205:2019 NLT-114/99
GT69	b	Comprobación de la integridad de cimentaciones profundas mediante	ASTM D 5882-16

		ensayo de impedancia sónica	
GT87	s	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Pilotes perforados. Fluidez de la bentonita.	UNE-EN 1536:2011+A1:2016
GT85	q	Piezómetros de cuerda vibrante	Procedimiento interno
GT81	n	Determinación de la infiltración de agua en el terreno	Procedimiento interno
B.- ENSAYOS DE VIALES (VS)			
B.1.- ENSAYOS CONTEMPLADOS EN EL PG3			
B.1.1.- SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS01	a	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103101:1995
VS01	a	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	
VS02	b	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103300:1993
VS02	b	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	
VS03	c	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103103:1994
VS03	c	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	
VS04	d	Determinación del límite plástico de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103104:1993
VS04	d	Determinación del límite plástico de un suelo	
VS05	e	Ensayo de compactación, Proctor normal	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103500:1994
VS05	e	Ensayo de compactación, Proctor normal	
VS06	f	Ensayo de compactación, Proctor modificado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103501:1994
VS06	f	Ensayo de compactación, Proctor modificado	
VS07	g	Índice C.B.R. en el laboratorio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103502:1995
VS07	g	Índice C.B.R. en el laboratorio	

VS08	h	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 Erratum
VS08	h	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	
VS09	i	Determinación cuantitativa del contenido de sulfatos solubles en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103201:1996 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103201:2003 Erratum
VS09	i	Determinación cuantitativa del contenido de sulfatos solubles en un suelo	
VS10	j	Determinación del contenido en sales solubles en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-114:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103205:2006
VS10	j	Determinación del contenido en sales solubles en un suelo	
VS11	k	Determinación del contenido de yeso soluble en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-115:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103206:2006
VS11	k	Determinación del contenido de yeso soluble en un suelo	
VS12	l	Densidad "in situ" por el método de la arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103503:1995
VS12	l	Densidad "in situ" por el método de la arena	
VS13	m	Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2014
VS13	m	Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	
B.1.2.- ÁRIDOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS14	a	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997
VS14	a	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo	
VS15	b	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997

VS15	b	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo	
VS16	c	Áridos. Determinación del contenido de agua por secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-5:2009
VS16	c	Áridos. Determinación del contenido de agua por secado en estufa	
VS17	d	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 1: Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
VS17	d	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 1: Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado	
VS18	e	Áridos. Equivalente de arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016**
VS18	e	Áridos. Equivalente de arena	
VS19	f	Áridos. Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-9:2010+A1:2013**
VS19	f	Áridos. Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno	
VS20	g	Áridos. Evaluación de los finos. Granulometría de los fillers (tamizado en corriente de aire)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-10:2010
VS20	g	Áridos. Evaluación de los finos. Granulometría de los fillers (tamizado en corriente de aire)	
VS21	h	Áridos. Resistencia al desgaste de los áridos por medio de la máquina de Los Ángeles	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-2:1999*
VS21	h	Áridos. Resistencia al desgaste de los áridos por medio de la máquina de Los Ángeles	
VS22	i	Áridos. Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2001*
VS22	i	Áridos. Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	

VS23	j	Áridos. Determinación de la limpieza superficial del árido grueso. Contenido de finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
VS23	j	Áridos. Determinación de la limpieza superficial del árido grueso. Contenido de finos	
VS24	k	Áridos. Índice de lascas y de agujas de los áridos para carreteras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-3:2012**
VS24	k	Áridos. Índice de lascas y de agujas de los áridos para carreteras	
VS25	l	Áridos. Determinación del número de caras de fractura en el machaqueo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-5:1999** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-5:1999/A1:2005**
VS25	l	Áridos. Determinación del número de caras de fractura en el machaqueo	
VS26	m	Densidad aparente del polvo mineral	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-3:1999 Anexo A
VS26	m	Densidad aparente del polvo mineral	
VS27	n	Determinación del coeficiente de pulimento acelerado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-8:2010/1M:2012 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-8:2010
VS27	n	Determinación del coeficiente de pulimento acelerado	
VS28	o	Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Análisis químicos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013**
VS28	o	Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Análisis químicos	
VS29	p	Determinación aproximada de la materia orgánica en arenas para hormigones y morteros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013**
VS29	p	Determinación aproximada de la materia orgánica en arenas para hormigones y morteros	
VS30	q	Estabilidad de áridos y rocas frente al agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 146510:2008 <input checked="" type="checkbox"/> NLT-255:1999
VS30	q	Estabilidad de áridos y rocas frente al agua	

VS31	r	Método para la determinación del óxido de calcio y magnesio en cales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 459-2:2011*
VS31	r	Método para la determinación del óxido de calcio y magnesio en cales	
VS32	s	Cales para la construcción. Tamaño de partícula por tamizado en seco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 459-2:2011*
VS32	s	Cales para la construcción. Tamaño de partícula por tamizado en seco	
VS33	t	Cales para la construcción. Tamaño de partícula por tamizado con chorro de aire	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 459-2:2011*
VS33	t	Cales para la construcción. Tamaño de partícula por tamizado con chorro de aire	
B.1.3.- CAPAS GRANULARES Y SUELOS TRATADOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
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	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-41:2003
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	
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	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-51:2006
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	
VS36	c	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Método de ensayo para la determinación del período de trabajabilidad	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-45:2004

VS36	c	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Método de ensayo para la determinación del período de trabajabilidad	
VS37	d	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103808:2006 <input checked="" type="checkbox"/> NLT-357:1998
VS37	d	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	
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	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-41:2003
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	
B.1.4.- LIGANTES BITUMINOSOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS39	a	Betunes y ligantes bituminosos - Toma de muestras de ligantes bituminosos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 58:2012
VS39	a	Betunes y ligantes bituminosos - Toma de muestras de ligantes bituminosos	
VS40	b	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación de la penetración con aguja.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1426:2015**
VS40	b	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación de la penetración con aguja.	
VS41	c	Índice de penetración de betunes y ligantes bituminosos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12591:2009 Anexo A* <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13924: 2006* <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13924: 2006/1M:2010 Anexo A* <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13924-2:2014

			Anexo A**
VS41	c	Índice de penetración de betunes y ligantes bituminosos	
VS42	d	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación del punto de reblandecimiento - Método del anillo y bola.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1427:2015**
VS42	d	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación del punto de reblandecimiento - Método del anillo y bola.	
VS45	g	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación del contenido de agua en las emulsiones bituminosas. Método de destilación azeotrópica.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1428:2012
VS45	g	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación del contenido de agua en las emulsiones bituminosas. Método de destilación azeotrópica.	
VS46	h	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación por destilación del ligante residual y de los fluidificantes en las emulsiones bituminosas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1431:2009**
VS46	h	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación por destilación del ligante residual y de los fluidificantes en las emulsiones bituminosas.	
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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13074-1:2011**
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.	
VS48	j	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación de la polaridad de las partículas de las emulsiones bituminosas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1430:2009
VS48	j	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación de la polaridad de las	

		partículas de las emulsiones bituminosas.	
VS49	k	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación de la tendencia a la sedimentación de las emulsiones bituminosas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12847:2009
VS49	k	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación de la tendencia a la sedimentación de las emulsiones bituminosas.	
B.1.5.- MEZCLAS BITUMINOSAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS52	a	Mezclas bituminosas en caliente. Pérdida de partículas de una probeta de mezcla bituminosa drenante	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-17:2006+A1:2007
VS52	a	Mezclas bituminosas en caliente. Pérdida de partículas de una probeta de mezcla bituminosa drenante	
VS53	b	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la sensibilidad al agua de de las probetas de mezcla bituminosa.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-12:2009
VS53	b	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la sensibilidad al agua de de las probetas de mezcla bituminosa.	
VS54	c	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Preparación de probetas mediante compactación por impactos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-30:2013
VS54	c	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Preparación de probetas mediante compactación por impactos	
VS56	e	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Contenido de ligante soluble	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-1:2013
VS56	e	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Contenido de ligante soluble	
VS57	f	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Determinación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-2:2015

		de la granulometría de las partículas	
VS57	f	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la granulometría de las partículas	
VS58	g	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la densidad aparente de probetas bituminosas por el método hidrostático.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-6:2012
VS58	g	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la densidad aparente de probetas bituminosas por el método hidrostático.	
VS59	h	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de huecos en las probetas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-8:2003
VS59	h	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de huecos en las probetas bituminosas	
VS60	i	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Ensayo de rodadura	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-22:2008+A1:2008
VS60	i	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Ensayo de rodadura	
VS61	j	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Elaboración de probetas con compactador de placa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-33:2006+A1:2007
VS61	j	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Elaboración de probetas con compactador de placa	
VS63	l	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 1: Toma de muestras para la extracción del ligante.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12274-1:2002
VS63	l	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 1: Toma de muestras para la extracción del ligante.	
VS64	m	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del contenido en ligante residual.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12274-2:2003
VS64	m	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del contenido en	

		ligante residual.	
B.1.6.- ENSAYOS IN SITU SOBRE CAPAS BITUMINOSAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS67	a	Características superficiales de carreteras y aeropuertos. Métodos de ensayo. Parte 1: Medición de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento mediante el método volumétrico.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13036-1:2010
VS67	a	Características superficiales de carreteras y aeropuertos. Métodos de ensayo. Parte 1: Medición de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento mediante el método volumétrico.	
VS69	c	Cálculo del Índice de regularidad internacional (IRI) en pavimentos de carreteras	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-330:1998
VS69	c	Cálculo del Índice de regularidad internacional (IRI) en pavimentos de carreteras	
VS70	d	Evaluación de la adherencia entre capas de firme, mediante ensayo de corte.	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-382:2008
VS70	d	Evaluación de la adherencia entre capas de firme, mediante ensayo de corte.	
B.2.- OTROS ENSAYOS			
B.2.1.- SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS71	a	Preparación de muestra para los ensayos de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103100:1995
VS71	a	Preparación de muestra para los ensayos de suelos	
VS72	b	Densidad y humedad "in situ" mediante isótopos radiactivos	UNE 103900 <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D-6938-10
VS72	b	Densidad y humedad "in situ" mediante isótopos radiactivos	
B.2.2.- ÁRIDOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma

VS73	a	Adhesividad a los áridos de los ligantes bituminosos en presencia de agua	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-166:1992
VS73	a	Adhesividad a los áridos de los ligantes bituminosos en presencia de agua	
VS76	d	Adhesividad a los áridos finos de los ligantes bituminosos	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-355:1993
VS76	d	Adhesividad a los áridos finos de los ligantes bituminosos	
VS77	e	Determinación de terrones de arcilla en áridos para la fabricación de hormigones y morteros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7133:1958
VS77	e	Determinación de terrones de arcilla en áridos para la fabricación de hormigones y morteros	
B.2.5.- MEZCLAS BITUMINOSAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS78	a	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Medición de temperatura	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-13:2001**
VS78	a	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Medición de temperatura	
VS79	b	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la resistencia a tracción indirecta de probetas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-23:2004
VS79	b	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la resistencia a tracción indirecta de probetas bituminosas	
VS80	c	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Toma de muestras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-27:2001
VS80	c	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Toma de muestras	
VS81	d	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Preparación de muestras de mezclas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-28:2001
VS81	d	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Preparación de	

		muestras de mezclas bituminosas	
VS82	e	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la densidad máxima	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-5:2010 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-5:2010/AC:2012
VS82	e	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la densidad máxima	
VS83	f	Resistencia a la deformación plástica de mezclas bituminosas empleando el aparato Marshall.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-34:2013
VS83	f	Resistencia a la deformación plástica de mezclas bituminosas empleando el aparato Marshall.	
VS84	g	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Contenido de ligante por ignición	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-39
VS84	g	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Contenido de ligante por ignición	
VS86	i	Consistencia con el cono de lechadas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-317:2000
VS86	i	Consistencia con el cono de lechadas bituminosas	
B.2.6.- ENSAYOS IN SITU SOBRE CAPAS BITUMINOSAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS87	a	Toma de muestras testigo en pavimentos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-27:2001
VS87	a	Toma de muestras testigo en pavimentos	
B.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS112	x	Determinación de la resistencia al desgaste Micro-Deval	UNE-EN 1097-1:2011
VS99	l	Toma de muestra de Balasto	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed. UNE-EN 932-1:1997 NLT-148/72
VS110	v	Ensayo de clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	UNE-EN 933-11:2009/AC 2010
VS111	w	Determinación del contenido en conchas. Porcentaje de conchas de los áridos	UNE-EN 933-7:1999

		gruesos.	
VS128	an	Toma de muestras de pintura y microesferas de vidrio	UNE 135274:2014; Versión corregida 2016 FOM/2523/2014 art.700.8.3.3
VS132	aq	Resistencia a compresión simple de mezclas bituminosas.	NLT-161/00
VS146	be	Calidad del suelo. Determinación del ph	UNE 77305:1999 UNE-ISO 10390:2012
VS151	bj	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 47: Método de ensayo para la determinación del CBR (California Bearing Ratio), del índice de carga inmediato (IBI) y del hinchamiento lineal.	UNE-EN 13286-47:2012
VS145	bd	Calidad del suelo. Determinación de la conductividad eléctrica específica.	UNE 77308:2001
VS143	bb	Humedad-sequedad de probetas de suelo-cemento.	NLT-302/96
VS144	bc	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 4: Métodos de ensayo para la determinación de la densidad de referencia en laboratorio y el contenido de agua. Martillo vibratorio.	UNE-EN 13286-4:2003
VS136	au	Escolleras. Método de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a compresión.	UNE-EN 1926:2007
VS138	aw	Escolleras. Determinación de la distribución de masas de granulometrías ligeras y pesadas.	UNE-EN 13383-2:2003
VS137	av	Escolleras. Determinación de la distribución de tamaños de partículas de granulometrías gruesas.	UNE-EN 13383-2:2003
VS140	ay	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 2: Métodos de ensayo para la determinación en laboratorio de la densidad de referencia y el contenido en agua. Compactación Proctor.	UNE-EN 13286-2:2011 NLT-301/96
VS121	ag	Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo	UNE 41901 EX:2017

		de fricción. Ensayo en húmedo	
VS119	ae	Toma de muestras y determinación de dotación de ligante	PG-3, Art. 533.9.3 (O.C.297/1988)
VS126	al	Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras áreas pavimentadas. Ensayo de coeficiente de pulimento acelerado.	UNE 146130:2000 ANEXO D
VS127	am	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 18: Ensayo de escurrimiento del ligante.	UNE-EN 12697-18:2018 NLT-365/93
VS150	bi	Medida de la irregularidad superficial de un pavimento con la regla estática de 3 metros.	NLT-334/98 UNE-EN 13036-7:2004
VS131	ap	Determinación de residuo por tamizado de las emulsiones bituminosas.	UNE-EN 1429:2013 NLT-142/99
VS133	ar	Efecto del agua sobre la cohesión de mezclas bituminosas compactadas. Ensayo de inmersión-compresión.	NLT-162/00
VS115	aa	Determinación de la resistencia del árido grueso al choque térmico	UNE-EN 1367-5:2011
VS116	ab	Estabilidad de los áridos frente a la acción del sulfato magnésico.	UNE-EN 1367-2:2010 NLT-158/94
VS118	ad	Método para la medición de la resistencia al deslizamiento/derrape. Ensayo del péndulo	UNE-EN 13036-4:2012 NLT-175/98
VS117	ac	Determinación cualitativa de sulfuros de hierro en suelos y rocas	Procedimiento interno
VS94	g	Ensayo de determinación de elementos cuya longitud máxima es igual o mayor de 100 mm	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed. UNE-EN 13450:2003 Apart.6.7
VS93	f	Ensayo de determinación de espesor mínimo de elementos granulares	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed.
VS98	k	Ensayo de resistencia a la fragmentación en Balasto(coeficiente de desgaste de Los Ángeles) C.L.A.	UNE-EN 13450:2003 ANEXO C UNE-EN 1097-2:1999 UNE-EN 1097-2:2010
VS96	i	Análisis granulométrico del Balasto	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed. UNE-EN 933-1:2012
VS91	d	Resistencia al desgaste Micro-deval del balasto	UNE-EN 13450:2003 ANEXO E UNE-EN 1097-1:1996 UNE-EN 1097-1:2011

VS97	j	Ensayo de limpieza de Balasto	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed. UNE-EN 933-1:2012
VS149	bh	Traslado a vertederos. Caracterización de residuos. Analítica sobre el residuo sólido	ORDEN AAA/661/2013 ANEXOS II Y III
VS148	bg	Traslado a vertederos. Caracterización de residuos. Analítica sobre el lixiviado	UNE-EN 12457-4:2003
VS89	b	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 3: Determinación de la densidad aparente y la porosidad.	UNE-EN 1097-3:1999
VS88	a	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 11: Determinación de la afinidad entre áridos y betún.	UNE-EN 12697-11:2012
VS147	bf	Métodos de ensayo para piedra natural. Estudio petrográfico	UNE-EN 12407:2020
VS104	p	Permeabilidad in situ de pavimentos drenantes con el permeámetro LCS	NLT-327/00
VS125	ak	Determinación de luminancia permanente (B), coordenadas cromáticas y relación de contraste en marcas viales.	UNE-EN 1436:2009 ANEXO B UNE-EN 1436:2018
VS130	ao	Coefficiente de permeabilidad "k" bajo carga variable en subbalasto	FOM/1269/2006 ANEJO3
VS106	r	Densidad relativa de las áridos en aceite de parafina	NLT-167/96
VS124	aj	Determinación del coeficiente de resistencia al deslizamiento SRT en marcas viales.	UNE-EN 1436:2009 ANEXO D UNE-EN 1436:2018 UNE-EN 13036-4:2012
VS107	s	Efecto del agua sobre la cohesión de mezclas bituminosas de granulometría abierta mediante el ensayo cántabro de pérdida por desgaste.	NLT-362/92
VS114	z	Determinación de la densidad del pavimento asfáltico "in situ" con dispositivo de medición electromagnética	Manual del equipo
VS122	ah	Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en seco	UNE 41902 EX:2017
VS109	u	Densidad aparente del polvo mineral.	NLT-157/94
VS123	ai	Determinación puntual de retrorreflexión	UNE-EN 1436:2009 ANEXO B

		RI en marcas viales.	UNE-EN 1436:2018
VS108	t	Densidad aparente de los áridos	NLT-156/94
VS92	e	Ensayo de homogeneidad del balasto	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed.
VS103	o	Determinación del peso específico de las partículas de un suelo	NLT-211/91
VS95	h	Ensayo de determinación de elementos aciculares y lajosos (índice de forma)	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed. UNE-EN 933-3:2012 UNE-EN 933-4:2000
VS100	m	Determinación de la densidad de partículas y absorción de agua en balasto	UNE-EN 1097-6:2001 UNE-EN 1097-6:2014
VS105	q	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de los ciclos de humedad-sequedad (gruesos)	NLT-260/99
VS102	ñ	Medida de las deflexiones de un firme mediante el ensayo con viga Benkelman	NLT-356/88
VS90	c	Ensayo de estabilidad al so4mg en Balasto	UNE-EN 13450:2003 ANEXO G UNE-EN 1367-2:1998 UNE-EN 1367-2:2010
VS101	n	Coeficiente de friabilidad	NLT-351/74
VS135	at	Escolleras. Determinación de la densidad de las partículas y absorción.	UNE-EN 13383-2:2003
VS139	ax	Extracción y rotura de probetas-testigo de materiales tratados con conglomerantes hidráulicos	NLT-305/90
VS134	as	Escolleras. Determinación de componentes con una relación longitud/espesor mayor a 3.	UNE-EN 13383-2:2003
VS142	ba	Densidad máxima y humedad de compactación, mediante martillo vibrante, de materiales granulares con o sin productos de adición.	NLT-311/96
VS141	az	Efecto del agua sobre la resistencia a la cohesión en probetas de materiales tratados con conglomerantes hidráulicos.	NLT-312/98
VS120	af	Ensayo de huella en terrenos para control de compactación	UNE 103407:2005 NLT-256/99
VS129	añ	Densidad y densidad relativa de los materiales bituminosos	NLT-122/99
VS113	y	Descripción petrográfica simplificada de áridos	UNE EN 932-3:1997

VS127	am	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 18: Ensayo de escurrimiento del ligante.	UNE-EN 12697-18:2018 NLT-365/93
VS126	al	Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras áreas pavimentadas. Ensayo de coeficiente de pulimento acelerado.	UNE 146130:2000 ANEXO D
VS150	bi	Medida de la irregularidad superficial de un pavimento con la regla estática de 3 metros.	NLT-334/98 UNE-EN 13036-7:2004
VS93	f	Ensayo de determinación de espesor mínimo de elementos granulares	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed.
VS96	i	Análisis granulométrico del Balasto	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed. UNE-EN 933-1:2012
VS117	ac	Determinación cualitativa de sulfuros de hierro en suelos y rocas	Procedimiento interno
VS94	g	Ensayo de determinación de elementos cuya longitud máxima es igual o mayor de 100 mm	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed. UNE-EN 13450:2003 Apart.6.7
VS98	k	Ensayo de resistencia a la fragmentación en Balasto(coeficiente de desgaste de Los Ángeles) C.L.A.	UNE-EN 13450:2003 ANEXO C UNE-EN 1097-2:1999 UNE-EN 1097-2:2010
VS116	ab	Estabilidad de los áridos frente a la acción del sulfato magnésico.	UNE-EN 1367-2:2010 NLT-158/94
VS91	d	Resistencia al desgaste Micro-deval del balasto	UNE-EN 13450:2003 ANEXO E UNE-EN 1097-1:1996 UNE-EN 1097-1:2011
VS97	j	Ensayo de limpieza de Balasto	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed. UNE-EN 933-1:2012
VS118	ad	Método para la medición de la resistencia al deslizamiento/derrape. Ensayo del péndulo	UNE-EN 13036-4:2012 NLT-175/98
VS148	bg	Traslado a vertederos. Caracterización de residuos. Analítica sobre el lixiviado	UNE-EN 12457-4:2003
VS149	bh	Traslado a vertederos. Caracterización de residuos. Analítica sobre el residuo sólido	ORDEN AAA/661/2013 ANEXOS II Y III
VS147	bf	Métodos de ensayo para piedra natural. Estudio petrográfico	UNE-EN 12407:2020
VS125	ak	Determinación de luminancia permanente (B), coordenadas cromáticas y relación de	UNE-EN 1436:2009 ANEXO B UNE-EN 1436:2018

		contraste en marcas viales.	
VS104	p	Permeabilidad in situ de pavimentos drenantes con el permeámetro LCS	NLT-327/00
VS130	ao	Coefficiente de permeabilidad "k" bajo carga variable en subbalasto	FOM/1269/2006 ANEJO3
VS123	ai	Determinación puntual de retroreflexión RI en marcas viales.	UNE-EN 1436:2009 ANEXO B UNE-EN 1436:2018
VS106	r	Densidad relativa de los áridos en aceite de parafina	NLT-167/96
VS122	ah	Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en seco	UNE 41902 EX:2017
VS114	z	Determinación de la densidad del pavimento asfáltico "in situ" con dispositivo de medición electromagnética	Manual del equipo
VS107	s	Efecto del agua sobre la cohesión de mezclas bituminosas de granulometría abierta mediante el ensayo cántabro de pérdida por desgaste.	NLT-362/92
VS108	t	Densidad aparente de los áridos	NLT-156/94
VS124	aj	Determinación del coeficiente de resistencia al deslizamiento SRT en marcas viales.	UNE-EN 1436:2009 ANEXO D UNE-EN 1436:2018 UNE-EN 13036-4:2012
VS109	u	Densidad aparente del polvo mineral.	NLT-157/94
VS103	o	Determinación del peso específico de las partículas de un suelo	NLT-211/91
VS90	c	Ensayo de estabilidad al so4mg en Balasto	UNE-EN 13450:2003 ANEXO G UNE-EN 1367-2:1998 UNE- EN 1367-2:2010
VS105	q	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de los ciclos de humedad-sequedad (gruesos)	NLT-260/99
VS92	e	Ensayo de homogeneidad del balasto	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed.
VS95	h	Ensayo de determinación de elementos aciculares y lajosos (índice de forma)	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed. UNE-EN 933-3:2012 UNE-EN 933- 4:2000
VS100	m	Determinación de la densidad de partículas y absorción de agua en balasto	UNE-EN 1097-6:2001 UNE-EN 1097-6:2014
VS102	ñ	Medida de las deflexiones de un firme	NLT-356/88

		mediante el ensayo con viga Benkelman	
VS101	n	Coefficiente de friabilidad	NLT-351/74
VS139	ax	Extracción y rotura de probetas-testigo de materiales tratados con conglomerantes hidráulicos	NLT-305/90
VS135	at	Escolleras. Determinación de la densidad de las partículas y absorción.	UNE-EN 13383-2:2003
VS141	az	Efecto del agua sobre la resistencia a la cohesión en probetas de materiales tratados con conglomerantes hidráulicos.	NLT-312/98
VS134	as	Escolleras. Determinación de componentes con una relación longitud/espesor mayor a 3.	UNE-EN 13383-2:2003
VS142	ba	Densidad máxima y humedad de compactación, mediante martillo vibrante, de materiales granulares con o sin productos de adición.	NLT-311/96
VS120	af	Ensayo de huella en terrenos para control de compactación	UNE 103407:2005 NLT-256/99
VS129	añ	Densidad y densidad relativa de los materiales bituminosos	NLT-122/99
VS113	y	Descripción petrográfica simplificada de áridos	UNE EN 932-3:1997
VS140	ay	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 2: Métodos de ensayo para la determinación en laboratorio de la densidad de referencia y el contenido en agua. Compactación Proctor.	UNE-EN 13286-2:2011 NLT-301/96
VS99	l	Toma de muestra de Balasto	N.A.V. 3-4-0.2 / 4ªed. UNE-EN 932-1:1997 NLT-148/72
VS138	aw	Escolleras. Determinación de la distribución de masas de granulometrías ligeras y pesadas.	UNE-EN 13383-2:2003
VS144	bc	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 4: Métodos de ensayo para la determinación de la densidad de referencia en laboratorio y el contenido de agua. Martillo vibratorio.	UNE-EN 13286-4:2003
VS132	aq	Resistencia a compresión simple de	NLT-161/00

		mezclas bituminosas.	
VS111	w	Determinación del contenido en conchas. Porcentaje de conchas de los áridos gruesos.	UNE-EN 933-7:1999
VS112	x	Determinación de la resistencia al desgaste Micro-Deval	UNE-EN 1097-1:2011
VS128	an	Toma de muestras de pintura y microesferas de vidrio	UNE 135274:2014; Versión corregida 2016 FOM/2523/2014 art.700.8.3.3
VS151	bj	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 47: Método de ensayo para la determinación del CBR (California Bearing Ratio), del índice de carga inmediato (IBI) y del hinchamiento lineal.	UNE-EN 13286-47:2012
VS110	v	Ensayo de clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	UNE-EN 933-11:2009/AC 2010
VS143	bb	Humedad-sequedad de probetas de suelo-cemento.	NLT-302/96
VS145	bd	Calidad del suelo. Determinación de la conductividad eléctrica específica.	UNE 77308:2001
VS146	be	Calidad del suelo. Determinación del ph	UNE 77305:1999 UNE-ISO 10390:2012
VS137	av	Escolleras. Determinación de la distribución de tamaños de partículas de granulometrías gruesas.	UNE-EN 13383-2:2003
VS136	au	Escolleras. Método de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a compresión.	UNE-EN 1926:2007
VS121	ag	Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo	UNE 41901 EX:2017
VS119	ae	Toma de muestras y determinación de dotación de ligante	PG-3, Art. 533.9.3 (O.C.297/1988)
VS133	ar	Efecto del agua sobre la cohesión de mezclas bituminosas compactadas. Ensayo de inmersión-compresión.	NLT-162/00
VS131	ap	Determinación de residuo por tamizado de las emulsiones bituminosas.	UNE-EN 1429:2013 NLT-142/99

VS88	a	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 11: Determinación de la afinidad entre áridos y betún.	UNE-EN 12697-11:2012
VS89	b	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 3: Determinación de la densidad aparente y la porosidad.	UNE-EN 1097-3:1999
VS115	aa	Determinación de la resistencia del árido grueso al choque térmico	UNE-EN 1367-5:2011
C.- PRUEBAS DE SERVICIO (PS)			
C.1.4 - PRUEBAS DE SALUBRIDAD DB-HS			
C.1.1 - PRUEBAS DE SERVICIO DE ESTANQUEIDAD DB-HS 1			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
PS01	a	Ventanas y puertas. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	<input checked="" type="checkbox"/> Procedemento de ensaio para a determinación da estanquidad de carpintería-cerramento "in situ" [ALAGAL-ECC-01 aprobado polo IGVS] <input checked="" type="checkbox"/> UNE 85247:2011
PS01	a	Ventanas y puertas. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	
PS02	b	Fachadas Ligeras. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13051:2001
PS02	b	Fachadas Ligeras. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	
PS03	c	Estanquidad de fachadas	<input checked="" type="checkbox"/> Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana
PS03	c	Estanquidad de fachadas	
PS04	d	Estanquidad de cubiertas	<input checked="" type="checkbox"/> Procedemento de probas de estanquidad de cubertas inundables [ALAGAL-ECI-01 aprobado polo IGVS] <input checked="" type="checkbox"/> Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana

			<input checked="" type="checkbox"/> Procedemento de probas de estanquidad de cubertas non inundables [ALAGAL-ECNI-01 aprobado polo IGVS]
PS04	d	Estanquidad de cubertas	
C.1.2 - PRUEBAS DE SERVICIO DE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR: DB-HS 3			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
PS05.1		Pruebas de servicio en instalaciones de detección de co y ventilación	<input checked="" type="checkbox"/> Procedemento de probas de servizo en instalacións de detección de co e ventilación [ALAGAL-COYV-01 aprobado polo IGVS]
PS05.1		Pruebas de servicio en instalaciones de detección de co y ventilación	
C.1.3 - PRUEBAS DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y EVACUACIÓN DE AGUA: DB-HS 4 y 5			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
PS06	a	Redes interiores de suministro de agua en los edificios	<input checked="" type="checkbox"/> DB HS 4 apartado 5.2 (CTE) (Se precisa procedimiento interno de desarrollo) <input checked="" type="checkbox"/> Doc. Reconocido DRC 07/09 de la Generalitat Valenciana <input checked="" type="checkbox"/> Procedemento de probas de funcionamento dos equipos de fontanería e AQS [ALAGAL-PFACS-01 aprobado polo IGVS]
PS06	a	Redes interiores de suministro de agua en los edificios	
PS07	b	Redes de evacuación de aguas residuales y pluviales en los edificios	<input checked="" type="checkbox"/> Procedemento de inspección visual de tuberías de saneamento con equipo robotizado de videocámara [ALAGAL-IVTS-01 aprobado polo IGVS]

			<input checked="" type="checkbox"/> Doc. Reconocido DRC 08/09 de la Generalitat Valenciana <input checked="" type="checkbox"/> DB HS 5 apartado 5.6 (CTE) (Se precisa procedimiento interno de desarrollo) <input checked="" type="checkbox"/> Procedemento de probas de estanquidad nas instalacións de saneamento nos edificios [ALAGAL-EIS-01 aprobado polo IGVS] <input checked="" type="checkbox"/> Procedemento de probas de servizo en aparellos sanitarios [ALAGAL-AS-01 aprobado polo IGVS] <input checked="" type="checkbox"/> Procedemento de probas de funcionamento en equipos de bombeo de instalacións de saneamento [ALAGAL-EBIS-01 aprobado polo IGVS]
PS07	b	Redes de evacuación de aguas residuales y pluviales en los edificios	
C.2 - PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO			
C.2.1 - MEDICIONES DE PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGÚN DB-HR			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
PS08	a	Medición in situ del aislamiento al ruido aéreo entre locales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 140-4:1999 (CTE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 16283-1:2015 (CTE -2019) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 16283-1:2015
PS08	a	Medición in situ del aislamiento al ruido aéreo entre locales	
PS09	b	Mediciones in situ del aislamiento acústico a ruido aéreo de elementos de	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 16283-3 (CTE-2019)

		fachadas y de fachadas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 16283-3:2016 <input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 140-5:1999 (CTE)
PS09	b	Mediciones in situ del aislamiento acústico a ruido aéreo de elementos de fachadas y de fachadas	
PS10	c	Medición in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 140-7:1999 (CTE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 16283-2 (CTE-2019) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 16283-2:2016 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 16283-2 (CTE-2019)
PS10	c	Medición in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos	
PS11	d	Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tiempo de reverberación en recintos ordinarios	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 3382-2:2008 (CTE)
PS11	d	Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tiempo de reverberación en recintos ordinarios	
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 (*))	<input checked="" type="checkbox"/> 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)
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 (*))	
C.3 - PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO			
C.3.1 - PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO SEGÚN EL DB-HE 1			
Código	Nº.	Ensayo	Norma

PS14	a	Detección cualitativa de irregularidades térmicas en cerramientos de edificios, mediante termografía infrarroja	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13187:1998
PS14	a	Detección cualitativa de irregularidades térmicas en cerramientos de edificios, mediante termografía infrarroja	
PS15	b	Determinación de la estanquidad al aire en edificios. Método de presurización por medio de ventilador	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13829:2002 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13829:2002 ERRATUM:2010
PS15	b	Determinación de la estanquidad al aire en edificios. Método de presurización por medio de ventilador	
C.4 - OTRAS PRUEBAS DE SERVICIO DEFINIDAS POR EL LABORATORIO			
C.4.1 - OTRAS PRUEBAS DE SERVICIO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
PS74	ax	Barandillas. Métodos de ensayo (Ensayo de impacto de cuerpo blando y pesado)	UNE 85238:1991 Apart 9.2.3.1.1
PS73	aw	Barandillas. Métodos de ensayo (Ensayo de carga estática)	UNE 85238:1991 CTE-DB-SUA
PS88	bl	Tornillos y tuercas de acero. Momentos de apriete.	UNE 17108:1998 UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012
PS87	bk	Ensayo de arrancamiento de bulón de anclaje pasivo en dos etapas.	Procedimiento interno.
PS85	bi	Ensayo de arrancamiento de bulón de anclaje pasivo.	Procedimiento interno.
PS83	bg	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Anclajes. Ensayo de idoneidad.	UNE-EN 1537:2015 NLT-257/00 NLT-258/00 Recomendaciones para el proyecto, construcción y control de anclajes al terreno.
PS82	bf	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Anclajes. Ensayo de aceptación.	UNE-EN 1537:2015 NLT-257/00 NLT-258/00 Recomendaciones para el proyecto, construcción y control de anclajes al terreno.
PS77	ba	Realización de ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso en edificación. Forjados metálicos	UNE 7457:1986

PS81	be	Prueba de carga estática en puente de ferrocarril de estructura metálica.	Instrucción sobre las inspecciones técnicas en los puentes de ferrocarril ITPF-05.
PS43	s	Pruebas de funcionamiento de la instalación de antiintrusión	UNE-EN 50131
PS78	bb	Prueba de carga estática en puente de carretera de hormigón.	Recomendaciones para la realización de pruebas de carga de recepción en puentes de carretera. Instrucciones de construcción-FOM. EHE-08 art.101.2
PS70	at	Calidad eléctrica	R.E.B.T.
PS76	az	Realización de ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso en edificación. Forjados de hormigón.	UNE 7457:1986 EHE 08 art. 101.2
PS92	bo	Adherencia a tracción de anclajes de sujeción de fachadas de diferentes tipologías "in situ"	Procedimiento interno.
PS68	ar	Medidas de tierras equipotenciales	R.E.B.T
PS90	bn	Longitud libre de bulón.	Procedimiento interno.
PS67	aq	Funcionamiento de los sistemas de gestión centralizada	RITE R.E.B.T. CTE
PS66	ap	Medidas de sobrepresión en escaleras, vestíbulos y locales	UNE-EN 12101-6
PS60	aj	Prueba de funcionamiento de instalaciones fotovoltaicas	CTE DB-HE5
PS24	a	Prueba de estanqueidad y circulación de canalizaciones sin presión	UNE-EN 1610:2016
PS55	ae	Prueba de funcionamiento de la instalación de detección de gas	RD-919/2006 RITE
PS72	av	Ventanas y muros cortina, puertas, cierres y persianas. Determinación de la resistencia al impacto de cuerpo blando y pesado para puertas	UNE-EN 949:1999 UNE-EN 949:2000 ERRATUM
PS58	ah	Pruebas de funcionamiento de la instalación solar térmica	CTE DB-HE4
PS57	ag	Pruebas de funcionamiento de la instalación de producción de acs	RITE CTE DB-HS4

PS53	ac	Pruebas de funcionamiento de la instalación de llamada enfermera (Unidades de llamada, pilotos luminosos/acústicos, centrales)	Procedimiento interno
PS54	ad	Prueba de estanqueidad de la instalación de gas	RD-919/2006 RITE
PS40	p	Clasificación energética de la instalación de alumbrado exterior	RD-1890/2008
PS75	ay	Barandillas. Métodos de ensayo (Ensayo de impacto de cuerpo duro)	UNE 85238:1991 Apart 9.2.3.1.2
PS37	n	Pruebas de funcionamiento del alumbrado de emergencia	R.E.B.T. CTE DB-SUA4
PS39	o	Pruebas de funcionamiento de las instalaciones de alumbrado exterior	R.E.B.T. RD-1890/2008
PS41	q	Pruebas de servicio de aparatos sanitarios	ALAGAL-AS-0 CTE DB-HS4
PS25	b	Pruebas de funcionamiento de la instalación de climatización y calefacción	ALAGAL IC-01 RITE
PS31	h	Medida de niveles de iluminación en interiores	CTE DB-SUA4 CTE CB-HE3 UNE-EN 12464-1:2012
PS103	bz	Inspección de estructuras de construcción con dron.	Procedimiento interno.
PS100	bw	Hidrometría. Medida de caudal de líquidos en canales abiertos utilizando medidores de caudal o flotadores.	UNE-EN ISO 748:2009
PS101	bx	Registro de transitorios en redes de presión.	Procedimiento interno.
PS95	br	Equipos de control de tráfico. Cabezas de semáforo. Pruebas de instalación.	UNE-EN 12368:2015
PS98	bu	Medición con caudalímetro portátil del caudal impulsado por cada una de las bombas en equipos de bombeo.	Procedimiento interno.
PS94	bq	Pruebas de instalación de megafonía.	Procedimiento interno.
PS96	bs	Pruebas de estanqueidad del depósito de agua.	BS 8007:1987
PS89	bm	Ensayo de arrancamiento de bulón pasivo con desplazamiento.	Procedimiento interno.
PS108	ce	Prueba de la integridad de la envolvente para locales con extinción por inundación.	ISO 14520:2015
PS44	t	Pruebas de funcionamiento de aparatos	UNE-EN 81-20:2020 UNE-EN

		elevadores	81-50:2020
PS28	e	Pruebas de funcionamiento en el sistema de transporte neumático	Procedimiento interno
PS27	d	Prueba de presión interior y estanqueidad en tuberías de abastecimiento de agua a poblaciones	P.P.T.G de abastecimiento a poblaciones UNE-EN 805:2000
PS38	ñ	Pruebas de estanqueidad en las instalaciones de saneamiento en los edificios	ALAGAL-EIS-01
PS33	j	Pruebas de funcionamiento de la instalación de electricidad de baja tensión	ALAGAL IBT-01 R.E.B.T.
PS30	g	Inspección termográfica de la instalación eléctrica	R.E.B.T.
PS34	k	Pruebas de funcionamiento del grupo electrógeno	R.E.B.T.
PS86	bj	Ensayo de arrancamiento de bulón pasivo con desplazamiento final.	Procedimiento interno.
PS79	bc	Prueba de carga estática en puente de carretera de estructura metálica.	Recomendaciones para la realización de pruebas de carga de recepción en puentes de carretera. Instrucciones de construcción-FOM.
PS80	bd	Prueba de carga estática en puente de ferrocarril de hormigón.	Instrucción sobre las inspecciones técnicas en los puentes de ferrocarril ITPF-05. EHE-08 art.101.2
PS84	bh	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Anclajes. Ensayo de investigación de anclajes..	UNE-EN 1537:2015 NLT-257/00 NLT-258/00 Recomendaciones para el proyecto, construcción y control de anclajes al terreno.
PS71	au	Pruebas de funcionamiento de la instalación de depuración de piscinas	RD 742/2013
PS69	as	Comprobación de puesta a tierra de suelos	R.E.B.T.
PS65	ao	Medida de la señal de recepción en las tomas de televisión	RD-346/2011
PS62	al	Pruebas de funcionamiento en los equipos de la instalación domótica	UNE-EN 50491

PS64	an	Pruebas de funcionamiento en equipos de bombeo en instalaciones de saneamiento	ALAGAL-EBIS-01
PS63	am	Pruebas de funcionamiento de la instalación de traducción simultánea	UNE-EN ISO 20109:2017
PS97	bt	Hidrometría. Medida del caudal por los tiempos de transmisión ultrasónica en conducciones de abastecimiento en presión.	UNE-EN ISO 6416:2018
PS102	by	Obtención de punto de funcionamiento de sistemas de bombeo.	Procedimiento interno.
PS99	bv	Pruebas equipos de bombeo de saneamiento: supervisión de funcionamiento automatismos de equipo de bombeo, sus protecciones y medios de alarma.	ALAGAL EBIS-01
PS91	bñ	Ensayo de tracción de anclaje con desplazamiento de soporte.	Procedimiento interno.
PS93	bp	Ensayo de tracción de anclajes de fijación (pernos, tornillos y bulones)	UNE-EN ISO 898-1:2015
PS61	ak	Prueba de funcionamiento de la instalación de riego	Procedimiento interno
PS59	ai	Prueba de funcionamiento de instalaciones de gases medicinales	UNE-EN ISO 7396
PS52	ab	Medición de pérdidas en la instalación de fibra óptica	EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEN/CENELEC EN 50173 UNE-EN 50173
PS47	w	Medida de puesta a tierra	R.E.B.T.
PS48	x	Pruebas de funcionamiento de las instalaciones de extinción de incendios (Grupo de presión, extintores, bies, hidrantes, rociadores, agua nebulizada, columna seca, extinción por gas)	ALAGAL IC-01 RIPCI CTE DB-SI
PS104	ca	Carriles ferroviarios. Soldadura aluminotérmica de carriles. Verificación de la geometría de la soldadura.	NAV 3-3-2.1 3ª Edición, julio de 2018.
PS49	y	Pruebas de funcionamiento de las instalaciones de detección de incendios (Detectores, pulsadores manuales, sirenas, central, electroimanes, puertas ei)	RIPCI CTE DB-SI
PS50	z	Prueba de funcionamiento de portero	Procedimiento interno

		automático/videoportero	
PS56	af	Prueba de funcionamiento de la instalación de circuito cerrado de televisión	UNE-EN 50132
PS51	aa	Certificación de la red de voz y datos	EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEN/CENELEC EN 50173 UNE-EN 50173
PS45	u	Pruebas de funcionamiento de escaleras mecánicas	UNE-EN 115-1:2018 UNE EN 115-2:2011
PS29	f	Pruebas de funcionamiento de la instalación de megafonía	RIPCI EN-54 UNE-EN 50849:2017
PS26	c	Pruebas de funcionamiento de la instalación de ventilación	RITE CTE DB-HS3
PS35	l	Pruebas de funcionamiento de los sistemas de alimentación ininterrumpida	R.E.B.T.
PS46	v	Pruebas de funcionamiento de la instalación de frío industrial	RD-552/2019
PS36	m	Medida de puesta a tierra del pararrayos	R.E.B.T.
PS42	r	Pruebas de funcionamiento de la instalación de control de accesos	UNE-EN 60839-11
PS32	l	Medida de niveles de iluminación de instalaciones deportivas	UNE-EN 12193:2020
PS105	cb	Carriles ferroviarios. Identificación y verificación de los carriles.	NAV 3-0-0.0 1ªEdición, febrero de 1981.
PS107	cd	Carriles ferroviarios. Sujeciones de carriles. Par de apriete.	NAV 3-2-0.0 1ªEdición, junio de 1980.
PS106	cc	Carriles ferroviarios. Ensayos no destructivos. Partículas magnéticas, líquidos penetrantes y ultrasonidos.	NAV 3-0-5.1 1ªEdición, marzo de 1993.
PS73	aw	Barandillas. Métodos de ensayo (Ensayo de carga estática)	UNE 85238:1991 CTE-DB-SUA
PS74	ax	Barandillas. Métodos de ensayo (Ensayo de impacto de cuerpo blando y pesado)	UNE 85238:1991 Apart 9.2.3.1.1
PS88	bl	Tornillos y tuercas de acero. Momentos de apriete.	UNE 17108:1998 UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012
PS77	ba	Realización de ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso en edificación. Forjados metálicos	UNE 7457:1986
PS76	az	Realización de ensayos estáticos de	UNE 7457:1986 EHE 08 art.

		puesta en carga sobre estructuras de piso en edificación. Forjados de hormigón.	101.2
PS83	bg	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Anclajes. Ensayo de idoneidad.	UNE-EN 1537:2015 NLT-257/00 NLT-258/00 Recomendaciones para el proyecto, construcción y control de anclajes al terreno.
PS78	bb	Prueba de carga estática en puente de carretera de hormigón.	Recomendaciones para la realización de pruebas de carga de recepción en puentes de carretera. Instrucciones de construcción-FOM. EHE-08 art.101.2
PS81	be	Prueba de carga estática en puente de ferrocarril de estructura metálica.	Instrucción sobre las inspecciones técnicas en los puentes de ferrocarril ITPF-05.
PS82	bf	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Anclajes. Ensayo de aceptación.	UNE-EN 1537:2015 NLT-257/00 NLT-258/00 Recomendaciones para el proyecto, construcción y control de anclajes al terreno.
PS85	bi	Ensayo de arrancamiento de bulón de anclaje pasivo.	Procedimiento interno.
PS87	bk	Ensayo de arrancamiento de bulón de anclaje pasivo en dos etapas.	Procedimiento interno.
PS24	a	Prueba de estanqueidad y circulación de canalizaciones sin presión	UNE-EN 1610:2016
PS39	o	Pruebas de funcionamiento de las instalaciones de alumbrado exterior	R.E.B.T. RD-1890/2008
PS101	bx	Registro de transitorios en redes de presión.	Procedimiento interno.
PS31	h	Medida de niveles de iluminación en interiores	CTE DB-SUA4 CTE CB-HE3 UNE-EN 12464-1:2012
PS40	p	Clasificación energética de la instalación de alumbrado exterior	RD-1890/2008
PS103	bz	Inspección de estructuras de construcción con dron.	Procedimiento interno.

PS41	q	Pruebas de servicio de aparatos sanitarios	ALAGAL-AS-0 CTE DB-HS4
PS37	n	Pruebas de funcionamiento del alumbrado de emergencia	R.E.B.T. CTE DB-SUA4
PS25	b	Pruebas de funcionamiento de la instalación de climatización y calefacción	ALAGAL IC-01 RITE
PS98	bu	Medición con caudalímetro portátil del caudal impulsado por cada una de las bombas en equipos de bombeo.	Procedimiento interno.
PS100	bw	Hidrometría. Medida de caudal de líquidos en canales abiertos utilizando medidores de caudal o flotadores.	UNE-EN ISO 748:2009
PS94	bq	Pruebas de instalación de megafonía.	Procedimiento interno.
PS95	br	Equipos de control de tráfico. Cabezas de semáforo. Pruebas de instalación.	UNE-EN 12368:2015
PS96	bs	Pruebas de estanqueidad del depósito de agua.	BS 8007:1987
PS75	ay	Barandillas. Métodos de ensayo (Ensayo de impacto de cuerpo duro)	UNE 85238:1991 Apart 9.2.3.1.2
PS89	bm	Ensayo de arrancamiento de bulón pasivo con desplazamiento.	Procedimiento interno.
PS108	ce	Prueba de la integridad de la envolvente para locales con extinción por inundación.	ISO 14520:2015
PS33	j	Pruebas de funcionamiento de la instalación de electricidad de baja tensión	ALAGAL IBT-01 R.E.B.T.
PS30	g	Inspección termográfica de la instalación eléctrica	R.E.B.T.
PS27	d	Prueba de presión interior y estanqueidad en tuberías de abastecimiento de agua a poblaciones	P.P.T.G de abastecimiento a poblaciones UNE-EN 805:2000
PS38	ñ	Pruebas de estanqueidad en las instalaciones de saneamiento en los edificios	ALAGAL-EIS-01
PS44	t	Pruebas de funcionamiento de aparatos elevadores	UNE-EN 81-20:2020 UNE-EN 81-50:2020
PS28	e	Pruebas de funcionamiento en el sistema de transporte neumático	Procedimiento interno
PS34	k	Pruebas de funcionamiento del grupo electrógeno	R.E.B.T.
PS84	bh	Ejecución de trabajos geotécnicos	UNE-EN 1537:2015 NLT-

		especiales. Anclajes. Ensayo de investigación de anclajes..	257/00 NLT-258/00 Recomendaciones para el proyecto, construcción y control de anclajes al terreno.
PS86	bj	Ensayo de arrancamiento de bulón pasivo con desplazamiento final.	Procedimiento interno.
PS80	bd	Prueba de carga estática en puente de ferrocarril de hormigón.	Instrucción sobre las inspecciones técnicas en los puentes de ferrocarril ITPF-05. EHE-08 art.101.2
PS79	bc	Prueba de carga estática en puente de carretera de estructura metálica.	Recomendaciones para la realización de pruebas de carga de recepción en puentes de carretera. Instrucciones de construcción-FOM.
PS69	as	Comprobación de puesta a tierra de suelos	R.E.B.T.
PS71	au	Pruebas de funcionamiento de la instalación de depuración de piscinas	RD 742/2013
PS62	al	Pruebas de funcionamiento en los equipos de la instalación domótica	UNE-EN 50491
PS64	an	Pruebas de funcionamiento en equipos de bombeo en instalaciones de saneamiento	ALAGAL-EBIS-01
PS65	ao	Medida de la señal de recepción en las tomas de televisión	RD-346/2011
PS63	am	Pruebas de funcionamiento de la instalación de traducción simultánea	UNE-EN ISO 20109:2017
PS102	by	Obtención de punto de funcionamiento de sistemas de bombeo.	Procedimiento interno.
PS93	bp	Ensayo de tracción de anclajes de fijación (pernos, tornillos y bulones)	UNE-EN ISO 898-1:2015
PS99	bv	Pruebas equipos de bombeo de saneamiento: supervisión de funcionamiento automatismos de equipo de bombeo, sus protecciones y medios de alarma.	ALAGAL EBIS-01
PS91	bñ	Ensayo de tracción de anclaje con desplazamiento de soporte.	Procedimiento interno.
PS97	bt	Hidrometría. Medida del caudal por los	UNE-EN ISO 6416:2018

		tiempos de transmisión ultrasónica en conducciones de abastecimiento en presión.	
PS61	ak	Prueba de funcionamiento de la instalación de riego	Procedimiento interno
PS104	ca	Carriles ferroviarios. Soldadura aluminotérmica de carriles. Verificación de la geometría de la soldadura.	NAV 3-3-2.1 3ª Edición, julio de 2018.
PS51	aa	Certificación de la red de voz y datos	EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEN/CENELEC EN 50173 UNE-EN 50173
PS42	r	Pruebas de funcionamiento de la instalación de control de accesos	UNE-EN 60839-11
PS46	v	Pruebas de funcionamiento de la instalación de frío industrial	RD-552/2019
PS50	z	Prueba de funcionamiento de portero automático/videoportero	Procedimiento interno
PS47	w	Medida de puesta a tierra	R.E.B.T.
PS29	f	Pruebas de funcionamiento de la instalación de megafonía	RIPCI EN-54 UNE-EN 50849:2017
PS35	l	Pruebas de funcionamiento de los sistemas de alimentación ininterrumpida	R.E.B.T.
PS49	y	Pruebas de funcionamiento de las instalaciones de detección de incendios (Detectores, pulsadores manuales, sirenas, central, electroimanes, puertas ei)	RIPCI CTE DB-SI
PS52	ab	Medición de pérdidas en la instalación de fibra óptica	EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEN/CENELEC EN 50173 UNE-EN 50173
PS32	l	Medida de niveles de iluminación de instalaciones deportivas	UNE-EN 12193:2020
PS36	m	Medida de puesta a tierra del pararrayos	R.E.B.T.
PS48	x	Pruebas de funcionamiento de las instalaciones de extinción de incendios (Grupo de presión, extintores, bies, hidrantes, rociadores, agua nebulizada, columna seca, extinción por gas)	ALAGAL IC-01 RIPCI CTE DB-SI
PS45	u	Pruebas de funcionamiento de escaleras mecánicas	UNE-EN 115-1:2018 UNE EN 115-2:2011

PS56	af	Prueba de funcionamiento de la instalación de circuito cerrado de televisión	UNE-EN 50132
PS59	ai	Prueba de funcionamiento de instalaciones de gases medicinales	UNE-EN ISO 7396
PS26	c	Pruebas de funcionamiento de la instalación de ventilación	RITE CTE DB-HS3
PS105	cb	Carriles ferroviarios. Identificación y verificación de los carriles.	NAV 3-0-0.0 1ªEdición, febrero de 1981.
PS106	cc	Carriles ferroviarios. Ensayos no destructivos. Partículas magnéticas, líquidos penetrantes y ultrasonidos.	NAV 3-0-5.1 1ªEdición, marzo de 1993.
PS107	cd	Carriles ferroviarios. Sujeciones de carriles. Par de apriete.	NAV 3-2-0.0 1ªEdición, junio de 1980.
PS43	s	Pruebas de funcionamiento de la instalación de antiintrusión	UNE-EN 50131
PS70	at	Calidad eléctrica	R.E.B.T.
PS92	bo	Adherencia a tracción de anclajes de sujeción de fachadas de diferentes tipologías "in situ"	Procedimiento interno.
PS90	bn	Longitud libre de bulón.	Procedimiento interno.
PS68	ar	Medidas de tierras equipotenciales	R.E.B.T
PS60	aj	Prueba de funcionamiento de instalaciones fotovoltaicas	CTE DB-HE5
PS66	ap	Medidas de sobrepresión en escaleras, vestíbulos y locales	UNE-EN 12101-6
PS53	ac	Pruebas de funcionamiento de la instalación de llamada enfermera (Unidades de llamada, pilotos luminosos/acústicos, centrales)	Procedimiento interno
PS57	ag	Pruebas de funcionamiento de la instalación de producción de acs	RITE CTE DB-HS4
PS67	aq	Funcionamiento de los sistemas de gestión centralizada	RITE R.E.B.T. CTE
PS54	ad	Prueba de estanqueidad de la instalación de gas	RD-919/2006 RITE
PS58	ah	Pruebas de funcionamiento de la instalación solar térmica	CTE DB-HE4
PS55	ae	Prueba de funcionamiento de la	RD-919/2006 RITE

		instalación de detección de gas	
PS72	av	Ventanas y muros cortina, puertas, cierres y persianas. Determinación de la resistencia al impacto de cuerpo blando y pesado para puertas	UNE-EN 949:1999 UNE-EN 949:2000 ERRATUM
D.- ENSAYOS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EH)			
D.1.- ENSAYOS CONTEMPLADOS EN LA EHE-08			
D.1.1.- HORMIGONES			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH001	a	Toma de muestras de hormigón fresco.	UNE-EN 12350-1:2009 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-1:2003
EH001	a	Toma de muestras de hormigón fresco.	
EH002	b	Fabricación y conservación de probetas.	UNE-EN 12390-2:2009 <input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-2:2003
EH002	b	Fabricación y conservación de probetas.	
EH003	c	Refrentado de probetas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-3:2003 <input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08
EH003	c	Refrentado de probetas.	
EH004	d	Resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-3:2009
EH004	d	Resistencia a compresión.	
EH005	e	Resistencia a tracción indirecta.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-6:2001/AC:2005
EH005	e	Resistencia a tracción indirecta.	
EH006	f	Medida de la consistencia del hormigón fresco por el método del cono de Abrams	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-2:2009
EH006	f	Medida de la consistencia del hormigón fresco por el método del cono de Abrams	
EH007	g	Determinación de la profundidad de	<input checked="" type="checkbox"/> apartado 86.3.3 de la EHE-

		penetración de agua bajo presión.	08 <input checked="" type="checkbox"/> Anejo 22.3 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-8:2001
EH007	g	Determinación de la profundidad de penetración de agua bajo presión.	
EH008	h	Resistencia a flexotracción.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-5:2001/AC:2005
EH008	h	Resistencia a flexotracción.	
EH009	i	Realización de ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 101.2 de la EHE-08
EH009	i	Realización de ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso.	
EH010	j	Determinación del contenido de aire del hormigón fresco. Métodos de presión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-7:2010
EH010	j	Determinación del contenido de aire del hormigón fresco. Métodos de presión.	
EH011	k	Determinación de la densidad del hormigón fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-6:2006
EH011	k	Determinación de la densidad del hormigón fresco.	
EH012	l	Ensayos no destructivos. Determinación del índice de rebote con el esclerómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-2: 2002
EH012	l	Ensayos no destructivos. Determinación del índice de rebote con el esclerómetro	
EH013	m	Ensayos de hormigón en estructuras. Testigos. Extracción, examen y ensayo a compresión	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-1: 2001
EH013	m	Ensayos de hormigón en estructuras. Testigos. Extracción, examen y ensayo a compresión	
EH014	n	Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 4. Determinación de la velocidad de los impulsos ultrasónicos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-4: 2006
EH014	n	Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 4. Determinación de la velocidad de los impulsos ultrasónicos	

EH015	o	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez. Ensayo del escurrimiento	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83361:2007
EH015	o	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez. Ensayo del escurrimiento	
EH016	p	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez en presencia de barras. Ensayo del escurrimiento con el anillo japonés	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83362:2007
EH016	p	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez en presencia de barras. Ensayo del escurrimiento con el anillo japonés	
EH019	s	Hormigones con fibras. Medida de la docilidad por medio del cono invertido	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83503:2004
EH019	s	Hormigones con fibras. Medida de la docilidad por medio del cono invertido	
EH020	t	Hormigones con fibras. Determinación del índice de tenacidad y resistencia a primera fisura	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83510:2004
EH020	t	Hormigones con fibras. Determinación del índice de tenacidad y resistencia a primera fisura	
EH021	u	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de acero	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83512-1:2005
EH021	u	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de acero	
EH022	v	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de polipropileno	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83512-2:2005
EH022	v	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de polipropileno	
EH023	w	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del grado de acidez Baumann-Gully	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83962:2008
EH023	w	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del grado de acidez Baumann-Gully	
EH024	x	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del contenido de ión sulfato	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008

EH024	x	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del contenido de ión sulfato	
EH025	y	Determinación de cloruros en hormigones endurecidos y puestos en servicio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 112010:1994
EH025	y	Determinación de cloruros en hormigones endurecidos y puestos en servicio	
EH026	z	Determinación de la profundidad de carbonatación en hormigones endurecidos y puestos en servicio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 112011:1994
EH026	z	Determinación de la profundidad de carbonatación en hormigones endurecidos y puestos en servicio	
EH027	ab	Lechadas para tendones de pretensado. Métodos de ensayo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 445:1996
EH027	ab	Lechadas para tendones de pretensado. Métodos de ensayo	
EH029	ad	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 1. Forma, medidas y otras características de las probetas y moldes	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-1:2001
EH029	ad	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 1. Forma, medidas y otras características de las probetas y moldes	
D.1.2.- CEMENTOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH030	a	Determinación de la pérdida por calcinación (pérdida al fuego PF)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
EH030	a	Determinación de la pérdida por calcinación (pérdida al fuego PF)	
EH031	b	Determinación del residuo insoluble (RI)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
EH031	b	Determinación del residuo insoluble (RI)	
EH032	c	Determinación del trióxido de azufre (SO ₃)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
EH032	c	Determinación del trióxido de azufre (SO ₃)	
EH033	d	Determinación de cloruros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
EH033	d	Determinación de cloruros	
EH034	e	Determinación del tiempo de fraguado y	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-

		de la estabilidad de volumen	3:2005+A1:2009**
EH034	e	Determinación del tiempo de fraguado y de la estabilidad de volumen	
EH035	f	Determinación de las resistencias mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-1:2005**
EH035	f	Determinación de las resistencias mecánicas	
D.1.3.- ÁRIDOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH036	a	Determinación de terrones de arcilla	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7133:1958
EH036	a	Determinación de terrones de arcilla	
EH037	b	Determinación de partículas blandas en áridos gruesos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7134:1958
EH037	b	Determinación de partículas blandas en áridos gruesos	
EH038	c	Determinación de la reactividad de los áridos con los álcalis del cemento	<input checked="" type="checkbox"/> UNE146507-1:1999EX** <input checked="" type="checkbox"/> UNE 146507-2:1999 EX <input checked="" type="checkbox"/> UNE 146508:1999 EX**
EH038	c	Determinación de la reactividad de los áridos con los álcalis del cemento	
EH039	d	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83115:1989 EX**
EH039	d	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas	
EH040	e	Determinación del contenido, del tamaño máximo característico y del módulo granulométrico del árido grueso en hormigón fresco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7295:1976
EH040	e	Determinación del contenido, del tamaño máximo característico y del módulo granulométrico del árido grueso en hormigón fresco	
EH041	f	Determinación del equivalente de arena en áridos finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016**

EH041	f	Determinación del equivalente de arena en áridos finos	
EH042	g	Ensayo del azul de metileno	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-9:2010+A1:2013**
EH042	g	Ensayo del azul de metileno	
EH043	h	Determinación de la absorción de agua por la arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2014**
EH043	h	Determinación de la absorción de agua por la arena	
EH044	i	Determinación de finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
EH044	i	Determinación de finos	
EH045	j	Determinación del análisis granulométrico de los áridos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-2/1M:1999** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-2:1996**
EH045	j	Determinación del análisis granulométrico de los áridos	
EH046	k	Determinación de partículas de bajo peso específico en áridos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH046	k	Determinación de partículas de bajo peso específico en áridos	
EH047	l	Determinación cuantitativa de los compuestos de azufre	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH047	l	Determinación cuantitativa de los compuestos de azufre	
EH048	m	Determinación de materia orgánica en arenas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH048	m	Determinación de materia orgánica en arenas	
EH049	n	Determinación de sulfatos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH049	n	Determinación de sulfatos	
EH050	o	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83115:1989 EX
EH050	o	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas	
EH051	p	Determinación del coeficiente de Los Angeles. Resistencia al desgaste de la	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-2:1999 *

		grava	
EH051	p	Determinación del coeficiente de Los Angeles. Resistencia al desgaste de la grava	
EH052	q	Determinación de la estabilidad de áridos frente a disoluciones de sulfato sódico o de sulfato magnésico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1367-2:2010**
EH052	q	Determinación de la estabilidad de áridos frente a disoluciones de sulfato sódico o de sulfato magnésico	
EH053	r	Determinación del coeficiente de forma del árido grueso	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-4:2008**
EH053	r	Determinación del coeficiente de forma del árido grueso	
EH054	s	Determinación de cloruros, método volumétrico (Volhard)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH054	s	Determinación de cloruros, método volumétrico (Volhard)	
EH055	t	Determinación de los sulfatos solubles en ácidos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH055	t	Determinación de los sulfatos solubles en ácidos	
EH056	u	Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-3:2012**
EH056	u	Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas	
EH057	v	Determinación de la reactividad potencial de los áridos con los alcalinos. Método de los prismas de hormigón	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 146509:1999 EX
EH057	v	Determinación de la reactividad potencial de los áridos con los alcalinos. Método de los prismas de hormigón	
D.1.4.- AGUAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH058	a	Toma de muestras para el análisis químico de las aguas destinadas a la amasada de morteros y hormigones	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83951:2008
EH058	a	Toma de muestras para el análisis químico de las aguas destinadas a la amasada de morteros y hormigones	

EH059	b	Determinación de la acidez por su pH	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83952:2008
EH059	b	Determinación de la acidez por su pH	
EH060	c	Determinación del contenido total de sustancias solubles	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83957:2008
EH060	c	Determinación del contenido total de sustancias solubles	
EH061	d	Determinación de sulfatos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83956:2008
EH061	d	Determinación de sulfatos	
EH062	e	Determinación de cloruros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7178:1960
EH062	e	Determinación de cloruros	
EH063	f	Determinación cualitativa de hidratos de carbono	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7132:1958
EH063	f	Determinación cualitativa de hidratos de carbono	
EH064	g	Determinación cuantitativa de sustancias orgánicas solubles en éter	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7235:1971
EH064	g	Determinación cuantitativa de sustancias orgánicas solubles en éter	
EH065	h	Contenido en ión amonio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83954:2008
EH065	h	Contenido en ión amonio	
EH066	i	Contenido en ión magnesio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83955:2008
EH066	i	Contenido en ión magnesio	
EH067	j	Determinación del contenido total de sustancias solubles en aguas para amasado de hormigones	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7130:1958
EH067	j	Determinación del contenido total de sustancias solubles en aguas para amasado de hormigones	
EH068	k	Determinación del contenido total de sulfatos en aguas de amasado para morteros y hormigones	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7131:1958
EH068	k	Determinación del contenido total de sulfatos en aguas de amasado para morteros y hormigones	
EH069	l	Determinación de la acidez de aguas destinadas al amasado de morteros y hormigones, expresada por su pH	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7234:1971

EH069	l	Determinación de la acidez de aguas destinadas al amasado de morteros y hormigones, expresada por su pH	
EH070	m	Determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo en el agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13577:2008
EH070	m	Determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo en el agua	
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			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH071	a	Sección equivalente	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 32.1 de la EHE-08
EH071	a	Sección equivalente	
EH072	b	Determinación de las características geométricas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-1:2003
EH072	b	Determinación de las características geométricas	
EH073	c	Determinación de las características de adherencia mediante la geometría de corrugas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10080:2006 (Apartado 7.4)
EH073	c	Determinación de las características de adherencia mediante la geometría de corrugas	
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)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-1:2003
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)	
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	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-1:2003
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	
EH076	f	Enderezado en laboratorio de probetas de	<input checked="" type="checkbox"/> Anejo 23 de la EHE-08

		acero fabricado en rollo	
EH076	f	Enderezado en laboratorio de probetas de acero fabricado en rollo	
EH079	i	Materiales metálicos. Ensayos de tracción. Parte 1. Método de ensayo a temperatura ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10002-1:2002
EH079	i	Materiales metálicos. Ensayos de tracción. Parte 1. Método de ensayo a temperatura ambiente	
D.1.5.2.- MALLAS ELECTROSOLDADAS DE BARRAS CORRUGADAS O ALAMBRES CORRUGADOS DE ACERO SOLDABLE, CONFORME A UNE-EN 10080:			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH081	a	Ensayo de tracción	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-2:2003
EH081	a	Ensayo de tracción	
EH082	b	Determinación del cortante en la soldadura (ensayo de determinación de la carga de despegue de las uniones soldadas)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-2:2003
EH082	b	Determinación del cortante en la soldadura (ensayo de determinación de la carga de despegue de las uniones soldadas)	
EH083	c	Doblado en una intersección soldada	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-2:2003
EH083	c	Doblado en una intersección soldada	
EH084	d	Determinación de las características geométricas de un panel	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10080:2006
EH084	d	Determinación de las características geométricas de un panel	
D.1.5.3.- ALAMBRES DE ACERO PARA ARMADURAS DE HORMIGÓN PRETENSADAS:			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH085	a	Características mecánicas y geométricas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 36094:1997 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 36094:1997 ERRATUM <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-3:2003
EH085	a	Características mecánicas y geométricas	
D.1.5.4.- CORDONES DE ACERO PARA ARMADURAS DE HORMIGÓN PRETENSADAS:			
Código	Nº.	Ensayo	Norma

EH086	a	Características mecánicas y geométricas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 36094:1997 ERRATUM <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-3:2003 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 36094:1997
EH086	a	Características mecánicas y geométricas	
D.1.6.- ADICIONES			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH087	a	Control de calidad de recepción	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 450-1:2013**
EH087	a	Control de calidad de recepción	
EH088	b	Determinación de sulfatos por el método gravimétrico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2006 *
EH088	b	Determinación de sulfatos por el método gravimétrico	
EH089	c	Determinación de la pérdida por calcinación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2006 *
EH089	c	Determinación de la pérdida por calcinación	
EH090	d	Determinación de la finura	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 451-2:1995**
EH090	d	Determinación de la finura	
EH091	e	Determinación del índice de actividad resistente con cemento Portland	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-1:2005 *
EH091	e	Determinación del índice de actividad resistente con cemento Portland	
EH092	f	Determinación de la estabilidad de volumen por el método de Le Chatelier	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-3:2005+A1:2009**
EH092	f	Determinación de la estabilidad de volumen por el método de Le Chatelier	
EH093	g	Cenizas volantes. Determinación del anhídrido sulfúrico (SO ₃)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2006 *
EH093	g	Cenizas volantes. Determinación del anhídrido sulfúrico (SO ₃)	
EH094	h	Cenizas volantes. Determinación de cloruros (Cl)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2006 *
EH094	h	Cenizas volantes. Determinación de cloruros (Cl)	
EH096	j	Cenizas volantes. Definiciones, especificaciones y control de calidad	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 450-1:2013**

EH096	j	Cenizas volantes. Definiciones, especificaciones y control de calidad	
EH097	k	Humo de sílice. Determinación del contenido de óxido de sílice	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
EH097	k	Humo de sílice. Determinación del contenido de óxido de sílice	
EH098	l	Humo de sílice. Determinación de cloruros (Cl)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
EH098	l	Humo de sílice. Determinación de cloruros (Cl)	
EH099	m	Humo de sílice. Determinación de la pérdida por calcinación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
EH099	m	Humo de sílice. Determinación de la pérdida por calcinación	
D.1.7.- ADITIVOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH100	a	Toma de muestras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 934-6:2002 *
EH100	a	Toma de muestras	
EH101	b	Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 934-2:2010+A1:2012**
EH101	b	Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado	
D.2.- OTROS ENSAYOS			
D.2.1.- HORMIGONES			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH102	a	Ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso en edificación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7457:1986
EH102	a	Ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso en edificación	
D.2.2.- CEMENTOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH104	b	Determinación del tiempo de fraguado anormal (método de la pasta de cemento)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 80114:2014
EH104	b	Determinación del tiempo de fraguado anormal (método de la pasta de cemento)	
D.2.3.- ÁRIDOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma

EH106	a	Toma de muestras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997
EH106	a	Toma de muestras	
D.2.4.- ACEROS			
D.2.4.1.- MALLAS ELECTROSOLDADAS DE BARRAS CORRUGADAS O ALAMBRES CORRUGADOS DE ACERO SOLDABLE, CONFORME A UNE-EN 10080			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH107	a	Aptitud de la armadura básica frente a su manipulación: ensayo de la carga concentrada.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 36739:1995 EX
EH107	a	Aptitud de la armadura básica frente a su manipulación: ensayo de la carga concentrada.	
EH108	b	Aptitud de la armadura básica frente a su manipulación: ensayo del arranque del nudo.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 36739:1995 EX
EH108	b	Aptitud de la armadura básica frente a su manipulación: ensayo del arranque del nudo.	
D.2.4.2.- CORDONES DE ACERO PARA ARMADURAS DE HORMIGÓN PRETENSADAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH110	a	Ensayo de tracción de cables y cordones de acero	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7326:1988
EH110	a	Ensayo de tracción de cables y cordones de acero	
D.2.5.- ADICIONES			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH111	a	Toma de muestras.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83421:1987 EX
EH111	a	Toma de muestras.	
D.2.6.- ADITIVOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH112	a	Determinación del residuo seco de los aditivos líquidos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 480-8:2013
EH112	a	Determinación del residuo seco de los aditivos líquidos	
EH113	b	Determinación de la pérdida de masa de los aditivos sólidos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 480-8:2013
EH113	b	Determinación de la pérdida de masa de	

		los aditivos sólidos	
EH114	c	Determinación de la pérdida por calcinación.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83206:2002 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 83206:2004 ERRATUM
EH114	c	Determinación de la pérdida por calcinación.	
EH115	d	Determinación del residuo insoluble en agua destilada.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83208:2002
EH115	d	Determinación del residuo insoluble en agua destilada.	
EH117	f	Determinación de cloruros.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83210:2005
EH117	f	Determinación de cloruros.	
EH118	g	Determinación del contenido de compuestos de azufre.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83211:2005
EH118	g	Determinación del contenido de compuestos de azufre.	
EH119	h	Determinación del peso específico de los aditivos líquidos.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83225:2005
EH119	h	Determinación del peso específico de los aditivos líquidos.	
EH120	i	Determinación de la densidad aparente de los aditivos sólidos.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83226:2005
EH120	i	Determinación de la densidad aparente de los aditivos sólidos.	
EH121	j	Determinación del pH.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83227:2005
EH121	j	Determinación del pH.	
EH122	k	Determinación de la consistencia por medio de la mesa de sacudidas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83258:2005
EH122	k	Determinación de la consistencia por medio de la mesa de sacudidas.	
D.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH160	ak	Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado. Doblado simple.	UNE 36065:2000 EX UNE 36065:2011
EH184	bh	Pavimentos de hormigón. Parte 3:	UNE-EN 13863-3:2006

		Métodos de ensayo para la determinación del espesor de un pavimento de hormigón a partir de testigos.	
EH190	bn	Elementos prefabricados de hormigón. Elementos para vallas. Absorción de agua.	UNE-EN 12839:2012
EH191	bñ	Elementos prefabricados de hormigón. Elementos para vallas. Determinación de la densidad del hormigón.	UNE-EN 12839:2012
EH212	ci	Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 13225:2013
EH216	cm	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 13747:2006+A2:2011
EH211	ch	Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 13225:2013
EH241	dk	Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación. Densidad.	UNE-EN 12794:2006+A1:2008
EH199	bw	Productos prefabricados de hormigón. Escaleras. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 14843:2008
EH203	ca	Productos prefabricados de hormigón. Mástiles y postes. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 12843:2005
EH168	ar	Determinación de la profundidad de carbonatación en un hormigón endurecido por el método de la fenolftaleína.	UNE 112011:2011 UNE-EN 14630:2007
EH132	j	Densidad del hormigón endurecido	UNE-EN 12390-7:2009 UNE-EN 12390-7:2020
EH236	df	Productos prefabricados de hormigón. Marcos. Densidad y peso de los elementos.	UNE-EN 14844:2007+A2:2012
EH188	bl	Productos prefabricados de hormigón. Rejillas de suelo para ganado. Resistencia a compresión de testigos extraídos.	UNE-EN 12737:2006+A1:2008
EH162	am	Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad	UNE 36065:2000 EX UNE 36065:2011 UNE 7474-1:1992

		para armaduras de hormigón armado. Ensayo de tracción.	
EH187	bk	Productos prefabricados de hormigón. Rejillas de suelo para ganado. Absorción de agua.	UNE-EN 12737:2006+A1:2008
EH192	bo	Elementos prefabricados de hormigón. Elementos para vallas. Determinación de la resistencia a compresión del hormigón.	UNE-EN 12839:2012
EH213	cj	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 13747:2006+A2:2011
EH244	dn	Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón.	UNE-EN 13369:2013 UNE-EN 13369:2018
EH240	dj	Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación. Absorción de agua.	UNE-EN 12794:2006+A1:2008
EH243	dm	Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 12794:2006+A1:2008
EH129	g	Hormigón proyectado. Resistencia al arrancamiento de testigos mediante tracción directa	UNE-EN 14488-4:2006+A1:2008
EH148	y	Determinación de la finura del cemento	UNE-EN 196-6:2019
EH139	p	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida de la resistencia a flexión, método "ensayo completo a flexión"	UNE-EN 1170-5:1998
EH141	r	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida de las variaciones dimensionales extremas en función del contenido de humedad	UNE-EN 1170-7:1998
EH149	z	Toma de muestras de cemento	UNE-EN 196-7:2008
EH131	i	Hormigón proyectado. Determinación del espesor del hormigón sobre un sustrato	UNE-EN 14488-6:2007
EH145	v	Densidad relativa del polvo mineral, cementos y materiales similares.	NLT-155/95
EH125	c	Determinación de la absorción de agua, densidad y porosidad accesible al agua del hormigón	UNE 83980:2014
EH197	bt	Productos prefabricados de hormigón. Placas alveolares. Espesor del	UNE-EN 1168:2006+A3:2012

		recubrimiento de la armadura.	
EH200	bx	Productos prefabricados de hormigón. Escaleras. Ensayo de carga sobre peldaño individual .	UNE-EN 14843:2008
EH201	by	Productos prefabricados de hormigón. Escaleras. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 14843:2008
EH202	bz	Productos prefabricados de hormigón. Mástiles y postes. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 12843:2005
EH127	e	Hormigón proyectado. Toma de muestras de hormigón fresco y endurecido	UNE-EN 14488-1:2006
EH170	at	Ensayos de hormigón proyectado. Parte 2: Resistencia a compresión del hormigón proyectado a corta edad.	UNE-EN 14488-2:2007 Método A
EH128	f	Hormigón proyectado. Resistencias a flexión (primer pico, último y residual) de probetas prismáticas reforzadas con fibras	UNE-EN 14488-3:2007
EH181	be	Determinación de la pérdida por calcinación de un árido	UNE-EN 1744-1:2010
EH150	aa	Cementos. Análisis químico. Determinación de sodio equivalente	UNE-EN 196-2:2014
EH166	ap	Alambres de acero inoxidable para armaduras de hormigón armado.	UNE 36067:2017
EH134	l	Hormigón endurecido. Caracterización de la fluidez. Ensayo de escurrimiento	UNE-EN 12350-8:2020
EH246	do	Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 4: Determinación de la retracción por secado	UNE-EN 1367-4:2009
EH130	h	Hormigón proyectado. Determinación de la capacidad de absorción de energía de probetas planas reforzadas con fibras	UNE-EN 14488-5:2007
EH126	d	Determinación de los cambios de longitud	UNE 83318:1994
EH133	k	Determinación de partículas de bajo peso específico que puede tener el árido utilizado en hormigones	UNE 7244:1971
EH182	bf	Pavimentos de hormigón. Parte 1: Método de ensayo para la determinación del espesor de un pavimento de hormigón	UNE-EN 13863-1:2004

		mediante un procedimiento topográfico	
EH151	ab	Lechadas para tendones. Resistencias mecánicas	UNE-EN 445:1996 UNE-EN 445:2009
EH155	af	Medición del potencial de corrosión libre en estructuras de hormigón armado.	UNE 112083:2010 ASTM C876
EH137	ñ	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida del contenido en fibras del GRC proyectado	UNE-EN 1170-3:1998
EH140	q	Hormigón armado con fibra de vidrio. Determinación de la absorción de agua por inmersión y determinación de la densidad seca	UNE-EN 1170-6:1998
EH153	ad	Lechadas para tendones. Ensayo de exudación	UNE-EN 445:1996 UNE-EN 445:2009 ANEJO 5º EHE 2008
EH142	s	Hormigón armado con fibra de vidrio. Ensayo de meteorización cíclica	UNE-EN 1170-8:2009
EH147	x	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la retracción de secado y del hinchamiento en agua.	UNE 80112:2016
EH154	ae	Lechadas para tendones. Ensayo de estabilidad de volumen	UNE-EN 445:1996 UNE-EN 445:2009
EH152	ac	Lechadas para tendones. Ensayo de la fluidez	UNE-EN 445:1996 UNE-EN 445:2009
EH156	ag	Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado. Características geométricas.	UNE 36065:2000 EX UNE 36065:2011
EH157	ah	Alambres de acero inoxidable para armaduras de hormigón armado.	UNE 36067:1994 UNE 36067:2017
EH158	ai	Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural. Corte, doblado y colocación de barras y mallas. Tolerancias. Formas preferentes de armado.	UNE 36831:1997
EH146	w	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos químicos. Determinación de sulfatos.	UNE-EN 196-2:2006 UNE-EN 196-2:2014
EH138	o	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida de la resistencia a flexión, método "ensayo simplificado a flexión"	UNE-EN 1170-4:1998
EH180	bd	Toma de muestras para análisis químico	UNE 7236:1971

		de las aguas destinadas al amasado de morteros y hormigones	
EH173	aw	Hormigón con fibras. Fabricación en laboratorio.	UNE 83502:2004
EH176	az	Hormigón con fibras. Refrentado con mortero de azufre.	UNE 83506:2004
EH179	bc	Determinación del contenido de cloruros solubles en agua de un árido. Método de Mohr.	UNE-EN 1744-1:1999 UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013
EH174	ax	Hormigón con fibras. Fabricación y conservación de probetas.	UNE 83504:2004
EH169	as	Métodos de ensayo para hormigón con fibras metálicas. Determinación del contenido en fibras en el hormigón fresco y en el endurecido.	UNE-EN 14721:2006+A1:2008
EH178	bb	Hormigón con fibras. Rotura por flexotracción.	UNE 83509:2004
EH177	ba	Hormigón con fibras. Rotura por compresión.	UNE 83507:2004
EH175	ay	Hormigón con fibras. Extracción y conservación de probetas testigo.	UNE 83505:2004
EH172	av	Hormigón con fibras. Toma de muestras.	UNE 83501:2004
EH171	au	Ensayos de hormigón proyectado. Parte 7: Contenido en fibras del hormigón reforzado con fibras.	UNE-EN 14488-7:2007
EH164	añ	Aceros para el armado y el pretensado del hormigón. Ensayo de doblado alternativo.	UNE-EN ISO 15630-3:2019
EH161	al	Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado. Doblado-desdoblado.	UNE 36065:2000 EX UNE 36065:2011
EH167	aq	Comprobación de la calidad del acero inoxidable.	Procedimiento interno.
EH219	co	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de cimentación. Absorción de agua.	UNE-EN 14991:2008
EH239	di	Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 12794:2006+A1:2008

EH226	cv	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 14992:2008+A1:2012
EH233	dc	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de muros de contención. Absorción de agua.	UNE-EN 15258:2009
EH230	cz	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Parte 1: Productos prefabricados de hormigón armados con fibras de vidrio. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 14992. Resistencia a flexión a 28 días, por método simplificado y método completo.	UNE 127992-1:2019
EH232	db	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de muros de contención. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 15258:2009
EH237	dg	Productos prefabricados de hormigón. Marcos. Absorción de agua.	UNE-EN 14844:2007+A2:2012
EH245	dñ	Durabilidad del hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la resistividad eléctrica. Parte 2: Método de las cuatro puntas o de Wenner.	UNE 83988:2014
EH242	dl	Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 12794:2006+A1:2008
EH144	u	Determinación de la densidad real de un cemento (método Le Chatelier)	UNE 80103:2013
EH143	t	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos químicos. Determinación de Cromo VI.	UNE-EN 196-2:2006 UNE-EN 196-2:2014
EH136	n	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida del contenido en fibras del GRC fresco, método denominado "separación por lavado"	UNE-EN 1170-2:1998
EH229	cy	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Parte 1: Productos prefabricados de hormigón armados con fibras de vidrio. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 14992. Absorción de agua.	UNE 127992-1:2019
EH227	cw	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Espesor del	UNE-EN 14992:2008+A1:2012

		recubrimiento de la armadura.	
EH123	a	Determinación del índice de rechazo en hormigón proyectado	UNE 83608:2012
EH235	de	Productos prefabricados de hormigón. Marcos. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 14844:2007+A2:2012
EH231	da	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de muros de contención. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 15258:2009
EH238	dh	Productos prefabricados de hormigón. Marcos. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 14844:2007+A2:2012
EH234	dd	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de muros de contención. Absorción de agua.	UNE-EN 15258:2009
EH124	b	Determinación de la resistencia a tracción por flexión (límite de proporcionalidad (LOP), resistencia residual)	UNE-EN 14651:2007+A1:2008
EH224	ct	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Absorción de agua.	UNE-EN 14992:2008+A1:2012
EH135	m	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida de la consistencia de la matriz método "por exposición"	UNE-EN 1170-1:1998
EH222	cr	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de cimentación. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 14991:2008
EH223	cs	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 14992:2008+A1:2012
EH163	an	Determinación del alargamiento bajo carga máxima en productos de acero para armaduras de hormigón armado.	UNE 36420:1998
EH165	ao	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell.	UNE-EN ISO 6506-1:2015
EH183	bg	Pavimentos de hormigón. Parte 2: Método de ensayo para la determinación de la adherencia entre dos capas	UNE-EN 13863-2:2004
EH186	bj	Productos prefabricados de hormigón. Rejillas de suelo para ganado.	UNE-EN 12737:2006+A1:2008

		Características geométricas.	
EH185	bi	Pavimentos de hormigón. Requisitos funcionales para la penetración en pavimentos con alto riesgo de exposición a carburantes, aceites y otros líquidos químicos.	UNE-EN 13877-2:2013 ANEXO B
EH194	bq	Elementos prefabricados de hormigón. Elementos para vallas. Características geométricas.	UNE-EN 12839:2012
EH193	bp	Elementos prefabricados de hormigón. Elementos para vallas. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 12839:2012
EH159	aj	Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado. Sección equivalente.	UNE 36065:2000 EX UNE 36065:2011
EH220	cp	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de cimentación. Densidad.	UNE-EN 14991:2008
EH189	bm	Productos prefabricados de hormigón. Rejillas de suelo para ganado. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 12737:2006+A1:2008
EH225	cu	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Densidad.	UNE-EN 14992:2008+A1:2012
EH209	cf	Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales. Absorción de agua.	UNE-EN 13225:2013
EH217	cn	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados. Ensayo de resistencia a la flexión y comprobación de la flecha.	UNE-EN 13747:2006+A2:2011 ANEXO J
EH196	bs	Productos prefabricados de hormigón. Placas alveolares. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 1168:2006+A3:2012
EH228	cx	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Parte 1: Productos prefabricados de hormigón armados con fibras de vidrio. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 14992. Dimensiones y características superficiales.	UNE 127992-1:2019
EH215	cl	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados. Densidad y peso de los elementos.	UNE-EN 13747:2006+A2:2011

EH214	ck	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados. Absorción de agua.	UNE-EN 13747:2006+A2:2011
EH210	cg	Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales. Densidad.	UNE-EN 13225:2013
EH218	cñ	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de cimentación. Dimensiones y características geométricas.	UNE-EN 14991:2008
EH221	cq	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de cimentación. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 14991:2008
EH206	cc	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para forjados nervados. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 13224:2012
EH205	cc	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para forjados nervados. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 13224:2012
EH198	bu	Productos prefabricados de hormigón. Escaleras. Densidad y peso de los productos.	UNE-EN 14843:2008
EH204	cb	Productos prefabricados de hormigón. Mástiles y postes. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 12843:2005
EH195	br	Productos prefabricados de hormigón. Placas alveolares. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 1168:2006+A3:2012
EH208	ce	Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 13225:2013
EH207	cd	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para forjados nervados. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 13224:2012
EH199	bw	Productos prefabricados de hormigón. Escaleras. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 14843:2008
EH203	ca	Productos prefabricados de hormigón. Mástiles y postes. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 12843:2005

EH192	bo	Elementos prefabricados de hormigón. Elementos para vallas. Determinación de la resistencia a compresión del hormigón.	UNE-EN 12839:2012
EH187	bk	Productos prefabricados de hormigón. Rejillas de suelo para ganado. Absorción de agua.	UNE-EN 12737:2006+A1:2008
EH145	v	Densidad relativa del polvo mineral, cementos y materiales similares.	NLT-155/95
EH162	am	Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado. Ensayo de tracción.	UNE 36065:2000 EX UNE 36065:2011 UNE 7474-1:1992
EH139	p	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida de la resistencia a flexión, método "ensayo completo a flexión"	UNE-EN 1170-5:1998
EH129	g	Hormigón proyectado. Resistencia al arrancamiento de testigos mediante tracción directa	UNE-EN 14488-4:2006+A1:2008
EH127	e	Hormigón proyectado. Toma de muestras de hormigón fresco y endurecido	UNE-EN 14488-1:2006
EH125	c	Determinación de la absorción de agua, densidad y porosidad accesible al agua del hormigón	UNE 83980:2014
EH141	r	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida de las variaciones dimensionales extremas en función del contenido de humedad	UNE-EN 1170-7:1998
EH131	i	Hormigón proyectado. Determinación del espesor del hormigón sobre un sustrato	UNE-EN 14488-6:2007
EH149	z	Toma de muestras de cemento	UNE-EN 196-7:2008
EH197	bt	Productos prefabricados de hormigón. Placas alveolares. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 1168:2006+A3:2012
EH148	y	Determinación de la finura del cemento	UNE-EN 196-6:2019
EH166	ap	Alambres de acero inoxidable para armaduras de hormigón armado.	UNE 36067:2017
EH128	f	Hormigón proyectado. Resistencias a flexión (primer pico, último y residual) de probetas prismáticas reforzadas con fibras	UNE-EN 14488-3:2007
EH150	aa	Cementos. Análisis químico.	UNE-EN 196-2:2014

		Determinación de sodio equivalente	
EH130	h	Hormigón proyectado. Determinación de la capacidad de absorción de energía de probetas planas reforzadas con fibras	UNE-EN 14488-5:2007
EH126	d	Determinación de los cambios de longitud	UNE 83318:1994
EH134	l	Hormigón endurecido. Caracterización de la fluidez. Ensayo de escurrimiento	UNE-EN 12350-8:2020
EH133	k	Determinación de partículas de bajo peso específico que puede tener el árido utilizado en hormigones	UNE 7244:1971
EH182	bf	Pavimentos de hormigón. Parte 1: Método de ensayo para la determinación del espesor de un pavimento de hormigón mediante un procedimiento topográfico	UNE-EN 13863-1:2004
EH246	do	Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 4: Determinación de la retracción por secado	UNE-EN 1367-4:2009
EH180	bd	Toma de muestras para análisis químico de las aguas destinadas al amasado de morteros y hormigones	UNE 7236:1971
EH151	ab	Lechadas para tendones. Resistencias mecánicas	UNE-EN 445:1996 UNE-EN 445:2009
EH173	aw	Hormigón con fibras. Fabricación en laboratorio.	UNE 83502:2004
EH171	au	Ensayos de hormigón proyectado. Parte 7: Contenido en fibras del hormigón reforzado con fibras.	UNE-EN 14488-7:2007
EH172	av	Hormigón con fibras. Toma de muestras.	UNE 83501:2004
EH147	x	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la retracción de secado y del hinchamiento en agua.	UNE 80112:2016
EH174	ax	Hormigón con fibras. Fabricación y conservación de probetas.	UNE 83504:2004
EH161	al	Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado. Doblado-desdoblado.	UNE 36065:2000 EX UNE 36065:2011
EH158	ai	Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural. Corte, doblado y colocación de barras y mallas.	UNE 36831:1997

		Tolerancias. Formas preferentes de armado.	
EH138	o	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida de la resistencia a flexión, método "ensayo simplificado a flexión"	UNE-EN 1170-4:1998
EH179	bc	Determinación del contenido de cloruros solubles en agua de un árido. Método de Mohr.	UNE-EN 1744-1:1999 UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013
EH176	az	Hormigón con fibras. Refrentado con mortero de azufre.	UNE 83506:2004
EH245	dñ	Durabilidad del hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la resistividad eléctrica. Parte 2: Método de las cuatro puntas o de Wenner.	UNE 83988:2014
EH169	as	Métodos de ensayo para hormigón con fibras metálicas. Determinación del contenido en fibras en el hormigón fresco y en el endurecido.	UNE-EN 14721:2006+A1:2008
EH146	w	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos químicos. Determinación de sulfatos.	UNE-EN 196-2:2006 UNE-EN 196-2:2014
EH177	ba	Hormigón con fibras. Rotura por compresión.	UNE 83507:2004
EH167	aq	Comprobación de la calidad del acero inoxidable.	Procedimiento interno.
EH175	ay	Hormigón con fibras. Extracción y conservación de probetas testigo.	UNE 83505:2004
EH178	bb	Hormigón con fibras. Rotura por flexotracción.	UNE 83509:2004
EH164	añ	Aceros para el armado y el pretensado del hormigón. Ensayo de doblado alternativo.	UNE-EN ISO 15630-3:2019
EH156	ag	Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado. Características geométricas.	UNE 36065:2000 EX UNE 36065:2011
EH157	ah	Alambres de acero inoxidable para armaduras de hormigón armado.	UNE 36067:1994 UNE 36067:2017
EH237	dg	Productos prefabricados de hormigón. Marcos. Absorción de agua.	UNE-EN 14844:2007+A2:2012
EH230	cz	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Parte 1: Productos	UNE 127992-1:2019

		prefabricados de hormigón armados con fibras de vidrio. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 14992. Resistencia a flexión a 28 días, por método simplificado y método completo.	
EH239	di	Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 12794:2006+A1:2008
EH233	dc	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de muros de contención. Absorción de agua.	UNE-EN 15258:2009
EH219	co	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de cimentación. Absorción de agua.	UNE-EN 14991:2008
EH232	db	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de muros de contención. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 15258:2009
EH144	u	Determinación de la densidad real de un cemento (método Le Chatelier)	UNE 80103:2013
EH226	cv	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 14992:2008+A1:2012
EH242	dl	Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 12794:2006+A1:2008
EH143	t	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos químicos. Determinación de Cromo VI.	UNE-EN 196-2:2006 UNE-EN 196-2:2014
EH136	n	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida del contenido en fibras del GRC fresco, método denominado "separación por lavado"	UNE-EN 1170-2:1998
EH123	a	Determinación del índice de rechazo en hormigón proyectado	UNE 83608:2012
EH124	b	Determinación de la resistencia a tracción por flexión (límite de proporcionalidad (LOP), resistencia residual)	UNE-EN 14651:2007+A1:2008
EH227	cw	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 14992:2008+A1:2012
EH229	cy	Productos prefabricados de hormigón.	UNE 127992-1:2019

		Elementos para muros. Parte 1: Productos prefabricados de hormigón armados con fibras de vidrio. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 14992. Absorción de agua.	
EH231	da	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de muros de contención. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 15258:2009
EH235	de	Productos prefabricados de hormigón. Marcos. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 14844:2007+A2:2012
EH224	ct	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Absorción de agua.	UNE-EN 14992:2008+A1:2012
EH234	dd	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de muros de contención. Absorción de agua.	UNE-EN 15258:2009
EH238	dh	Productos prefabricados de hormigón. Marcos. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 14844:2007+A2:2012
EH135	m	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida de la consistencia de la matriz método "por exposición"	UNE-EN 1170-1:1998
EH223	cs	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 14992:2008+A1:2012
EH163	an	Determinación del alargamiento bajo carga máxima en productos de acero para armaduras de hormigón armado.	UNE 36420:1998
EH165	ao	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell.	UNE-EN ISO 6506-1:2015
EH222	cr	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de cimentación. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 14991:2008
EH183	bg	Pavimentos de hormigón. Parte 2: Método de ensayo para la determinación de la adherencia entre dos capas	UNE-EN 13863-2:2004
EH185	bi	Pavimentos de hormigón. Requisitos funcionales para la penetración en pavimentos con alto riesgo de exposición a carburantes, aceites y otros líquidos	UNE-EN 13877-2:2013 ANEXO B

		químicos.	
EH186	bj	Productos prefabricados de hormigón. Rejillas de suelo para ganado. Características geométricas.	UNE-EN 12737:2006+A1:2008
EH193	bp	Elementos prefabricados de hormigón. Elementos para vallas. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 12839:2012
EH159	aj	Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado. Sección equivalente.	UNE 36065:2000 EX UNE 36065:2011
EH194	bq	Elementos prefabricados de hormigón. Elementos para vallas. Características geométricas.	UNE-EN 12839:2012
EH220	cp	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de cimentación. Densidad.	UNE-EN 14991:2008
EH189	bm	Productos prefabricados de hormigón. Rejillas de suelo para ganado. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 12737:2006+A1:2008
EH204	cb	Productos prefabricados de hormigón. Mástiles y postes. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 12843:2005
EH198	bu	Productos prefabricados de hormigón. Escaleras. Densidad y peso de los productos.	UNE-EN 14843:2008
EH206	cc	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para forjados nervados. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 13224:2012
EH218	cñ	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de cimentación. Dimensiones y características geométricas.	UNE-EN 14991:2008
EH207	cd	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para forjados nervados. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 13224:2012
EH184	bh	Pavimentos de hormigón. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación del espesor de un pavimento de hormigón a partir de testigos.	UNE-EN 13863-3:2006
EH205	cc	Productos prefabricados de hormigón.	UNE-EN 13224:2012

		Elementos para forjados nervados. Dimensiones y características superficiales.	
EH217	cn	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados. Ensayo de resistencia a la flexión y comprobación de la flecha.	UNE-EN 13747:2006+A2:2011 ANEXO J
EH208	ce	Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 13225:2013
EH214	ck	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados. Absorción de agua.	UNE-EN 13747:2006+A2:2011
EH225	cu	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Densidad.	UNE-EN 14992:2008+A1:2012
EH190	bn	Elementos prefabricados de hormigón. Elementos para vallas. Absorción de agua.	UNE-EN 12839:2012
EH215	cl	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados. Densidad y peso de los elementos.	UNE-EN 13747:2006+A2:2011
EH195	br	Productos prefabricados de hormigón. Placas alveolares. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 1168:2006+A3:2012
EH228	cx	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Parte 1: Productos prefabricados de hormigón armados con fibras de vidrio. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 14992. Dimensiones y características superficiales.	UNE 127992-1:2019
EH191	bñ	Elementos prefabricados de hormigón. Elementos para vallas. Determinación de la densidad del hormigón.	UNE-EN 12839:2012
EH221	cq	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de cimentación. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 14991:2008
EH196	bs	Productos prefabricados de hormigón. Placas alveolares. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 1168:2006+A3:2012
EH209	cf	Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales. Absorción de agua.	UNE-EN 13225:2013

EH210	cg	Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales. Densidad.	UNE-EN 13225:2013
EH241	dk	Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación. Densidad.	UNE-EN 12794:2006+A1:2008
EH211	ch	Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 13225:2013
EH216	cm	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 13747:2006+A2:2011
EH212	ci	Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales. Resistencia a compresión sobre testigos extraídos.	UNE-EN 13225:2013
EH160	ak	Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado. Doblado simple.	UNE 36065:2000 EX UNE 36065:2011
EH188	bl	Productos prefabricados de hormigón. Rejillas de suelo para ganado. Resistencia a compresión de testigos extraídos.	UNE-EN 12737:2006+A1:2008
EH168	ar	Determinación de la profundidad de carbonatación en un hormigón endurecido por el método de la fenolftaleína.	UNE 112011:2011 UNE-EN 14630:2007
EH236	df	Productos prefabricados de hormigón. Marcos. Densidad y peso de los elementos.	UNE-EN 14844:2007+A2:2012
EH132	j	Densidad del hormigón endurecido	UNE-EN 12390-7:2009 UNE-EN 12390-7:2020
EH202	bz	Productos prefabricados de hormigón. Mástiles y postes. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 12843:2005
EH170	at	Ensayos de hormigón proyectado. Parte 2: Resistencia a compresión del hormigón proyectado a corta edad.	UNE-EN 14488-2:2007 Método A
EH243	dm	Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 12794:2006+A1:2008

EH181	be	Determinación de la pérdida por calcinación de un árido	UNE-EN 1744-1:2010
EH244	dn	Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón.	UNE-EN 13369:2013 UNE-EN 13369:2018
EH240	dj	Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación. Absorción de agua.	UNE-EN 12794:2006+A1:2008
EH213	cj	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 13747:2006+A2:2011
EH200	bx	Productos prefabricados de hormigón. Escaleras. Ensayo de carga sobre peldaño individual .	UNE-EN 14843:2008
EH201	by	Productos prefabricados de hormigón. Escaleras. Espesor del recubrimiento de la armadura.	UNE-EN 14843:2008
EH140	q	Hormigón armado con fibra de vidrio. Determinación de la absorción de agua por inmersión y determinación de la densidad seca	UNE-EN 1170-6:1998
EH153	ad	Lechadas para tendones. Ensayo de exudación	UNE-EN 445:1996 UNE-EN 445:2009 ANEJO 5º EHE 2008
EH137	ñ	Hormigón armado con fibra de vidrio. Medida del contenido en fibras del GRC proyectado	UNE-EN 1170-3:1998
EH142	s	Hormigón armado con fibra de vidrio. Ensayo de meteorización cíclica	UNE-EN 1170-8:2009
EH155	af	Medición del potencial de corrosión libre en estructuras de hormigón armado.	UNE 112083:2010 ASTM C876
EH152	ac	Lechadas para tendones. Ensayo de la fluidez	UNE-EN 445:1996 UNE-EN 445:2009
EH154	ae	Lechadas para tendones. Ensayo de estabilidad de volumen	UNE-EN 445:1996 UNE-EN 445:2009
E.- ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO ESTRUCTURAL (EA)			
E.1.- ENSAYOS DE CONTROL DE LA SOLDADURA DE ESTRUCTURAS DE ACERO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EA001	a	Reconocimiento por líquidos penetrantes. Niveles de aceptación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1289/1M:2002 (EAE)

			<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1289:1998/A2:2006 (EAE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1289:1998 (EAE)
EA001	a	Reconocimiento por líquidos penetrantes. Niveles de aceptación	
EA002	b	Examen de uniones soldadas mediante partículas magnéticas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1290:1998/A2:2006 (EAE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1290:1998 (EAE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1290/1M:2002 (EAE)
EA002	b	Examen de uniones soldadas mediante partículas magnéticas	
EA003	c	Examen de uniones soldadas mediante partículas magnéticas. Niveles de aceptación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1291:1998 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1291:1998/1M:2002 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1291:1998/A2:2006
EA003	c	Examen de uniones soldadas mediante partículas magnéticas. Niveles de aceptación	
EA004	d	Examen por ultrasonidos de uniones soldadas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1714:1998 (EAE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1714/1M:2002 (EAE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1714:1998/A2:2006 (EAE)
EA004	d	Examen por ultrasonidos de uniones soldadas	
EA005	e	Examen por ultrasonidos de uniones de soldadas. Niveles de aceptación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1712/1M:2002 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1712:1998/A2:2006 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1712:1998
EA005	e	Examen por ultrasonidos de uniones de soldadas. Niveles de aceptación	

EA006	f	Examen por ultrasonidos de uniones soldadas. Caracterización de las indicaciones	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1713:1998/A2:2006 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1713:1998 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1713/1M:2002
EA006	f	Examen por ultrasonidos de uniones soldadas. Caracterización de las indicaciones	
EA007	g	Examen radiográfico de uniones soldadas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12517-1:2006 (EAE)
EA007	g	Examen radiográfico de uniones soldadas	
E.2.- OTROS ENSAYOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EA008	a	Ensayos de tracción determinando resistencia, límite elástico y alargamiento a la rotura	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10002-1:2002**
EA008	a	Ensayos de tracción determinando resistencia, límite elástico y alargamiento a la rotura	
EA010	c	Ensayo de doblado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 7438:2006 (EAE)
EA010	c	Ensayo de doblado	
EA011	d	Ensayo de aplastamiento	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 8492:2014
EA011	d	Ensayo de aplastamiento	
EA012	e	Ensayo de dureza Vickers	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 6507-1:2006 (EAE)
EA012	e	Ensayo de dureza Vickers	
EA013	f	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Sección en I con alas inclinadas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 36521:1996 (EAE) (medidas) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10024:1995** (tolerancias)
EA013	f	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Sección en I con alas inclinadas	
EA014	g	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil U Normal (UPN)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 36522:2001 (EAE) (medidas) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10279:2001**

			(tolerancias)
EA014	g	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil U Normal (UPN)	
EA015	h	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil HE de alas anchas y caras paralelas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 36524:1994 (EAE) (medidas) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 36524:1999 Erratum (EAE) (medidas) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10034:1994** (tolerancias)
EA015	h	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil HE de alas anchas y caras paralelas	
EA016	i	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil U comercial	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10279:2001** (tolerancias) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 36525:2001 (EAE) (medidas)
EA016	i	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil U comercial	
EA017	j	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfiles IPE	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 36526:1994 (EAE) (medidas) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10034:1994** (tolerancias)
EA017	j	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfiles IPE	
EA018	k	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Chapas de acero laminadas en caliente, de espesor igual o superior a 3 mm	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10029:2011**
EA018	k	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Chapas de acero laminadas en caliente, de espesor igual o superior a 3 mm	
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	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10051:2012**
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	
EA020	m	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil en T con alas iguales y aristas redondeadas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10055:1996**
EA020	m	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Perfil en T con alas iguales y aristas redondeadas	
EA021	n	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Angulares de lados iguales y desiguales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10056-1:1999** (medidas) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10056-2:1994** (tolerancias)
EA021	n	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Angulares de lados iguales y desiguales	
EA022	o	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras rectangulares para usos generales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10058:2004**
EA022	o	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras rectangulares para usos generales	
EA023	p	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras cuadradas para usos generales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10059:2004**
EA023	p	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras cuadradas para usos generales	
EA024	q	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras redondas para usos generales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10060:2004**
EA024	q	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras redondas para usos generales	
EA025	r	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras hexagonales para usos generales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10061:2005**
EA025	r	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales. Barras hexagonales para usos generales	

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	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10210-2:2007*
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	
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	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10219-2:2007*
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	

E.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EA044	p	Uniones soldadas de las estructuras metálicas. Inspección durante su ejecución y montaje.	UNE 14044:2002
EA045	q	Ensayos no destructivos. Inspección visual. Principios generales.	UNE-EN 13018:2016
EA034	g	Ensayos en acero estructural. Especificación de procedimiento.	AWS D-1.1 M
EA031	d	Ensayos en acero estructural. Ultrasonidos.	AWS D-1.1 M
EA043	o	Examen por ultrasonidos de los productos planos de acero de espesor igual o superiores a 6 mm (método de reflexión).	UNE-EN 10160:2000
EA039	l	Ensayos en acero estructural. Cualificación de soldador.	Código ASME IX
EA035	h	Ensayos en acero estructural. Inspección visual.	Código ASME IX
EA036	i	Ensayos en acero estructural. Líquidos penetrantes.	Código ASME IX
EA032	e	Ensayos en acero estructural. Cualificación de soldador.	AWS D-1.1 M
EA033	f	Ensayos en acero estructural.	AWS D-1.1 M

		Cualificación procedimiento.	
EA049	u	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Niveles de aceptación para los ensayos radiográficos. Parte 1: Acero, níquel, titanio y sus aleaciones.	UNE-EN ISO 10675-1:2013
EA047	s	Soldeo. Uniones soldadas por fusión en acero, níquel, titanio y sus aleaciones (excluido el soldeo por haz de electrones). Niveles de calidad para las imperfecciones.	UNE-EN ISO 5817:2014
EA052	x	Rigidez dieléctrica de los materiales aislantes. Métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos complementarios para los ensayos con tensión continua.	UNE-EN 60243-2:2014
EA053	y	Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo radiográfico. Parte 1: Técnicas de rayos X y gamma con película.	UNE-EN ISO 17636-1:2013
EA046	r	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Examen visual de uniones soldadas por fusión.	UNE-EN ISO 17637:2011
EA056	ab	Especificaciones para la ejecución de uniones soldadas de barras para hormigón estructural.	UNE 36832:1997 UNE-EN ISO 17660-1:2008 UNE-EN ISO 17660-2:2008
EA055	aa	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 1: Soldeo por arco y con gas de aceros y soldeo por arco de níquel y sus aleaciones.	UNE-EN ISO 15614-1:2018
EA041	n	Ensayos en acero estructural. Especificación de procedimiento.	Código ASME IX
EA051	w	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Principios generales	UNE-EN ISO 16180:2014
EA042	ñ	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 1: Soldeo por arco y con gas de aceros y soldeo por arco de níquel y sus aleaciones.	UNE-EN ISO 15614-1:2005 UN-EN ISO 15614-1:2018
EA048	t	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la	UNE-EN ISO 8501-1:2008

		limpieza de las superficies. Parte 1: Grados de óxido y de preparación de substratos de acero no pintados después de eliminar totalmente los recubrimientos anteriores.	
EA038	k	Ensayos en acero estructural. Ultrasonidos.	Código ASME IX
EA050	v	Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 1: Aceros	UNE-EN ISO 9606-1:2014
EA054	Z	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Especificación del procedimiento de soldeo. Parte 1: Soldeo por arco.	UNE-EN ISO 15609-1:2020
EA040	m	Ensayos en acero estructural. Cualificación procedimiento.	Código ASME IX
EA030	c	Ensayos en acero estructural. Partículas magnéticas.	AWS D-1.1 M
EA029	b	Ensayos en acero estructural. Líquidos penetrantes.	AWS D-1.1 M
EA028	a	Ensayos en acero estructural. Inspección visual.	AWS D-1.1 M
EA037	j	Ensayos en acero estructural. Partículas magnéticas.	Código ASME IX
EA046	r	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Examen visual de uniones soldadas por fusión.	UNE-EN ISO 17637:2011
EA056	ab	Especificaciones para la ejecución de uniones soldadas de barras para hormigón estructural.	UNE 36832:1997 UNE-EN ISO 17660-1:2008 UNE-EN ISO 17660-2:2008
EA055	aa	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 1: Soldeo por arco y con gas de aceros y soldeo por arco de níquel y sus aleaciones.	UNE-EN ISO 15614-1:2018
EA038	k	Ensayos en acero estructural. Ultrasonidos.	Código ASME IX
EA037	j	Ensayos en acero estructural. Partículas magnéticas.	Código ASME IX
EA040	m	Ensayos en acero estructural.	Código ASME IX

		Cualificación procedimientu.	
EA030	c	Ensayos en acero estructural. Partículas magnéticas.	AWS D-1.1 M
EA028	a	Ensayos en acero estructural. Inspección visual.	AWS D-1.1 M
EA042	ñ	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 1: Solvedo por arco y con gas de aceros y solvedo por arco de níquel y sus aleaciones.	UN-EN ISO 15614-1:2005 UN-EN ISO 15614-1:2018
EA041	n	Ensayos en acero estructural. Especificación de procedimiento.	Código ASME IX
EA029	b	Ensayos en acero estructural. Líquidos penetrantes.	AWS D-1.1 M
EA054	Z	Especificación y cualificación de los procedimientos de solvedo para los materiales metálicos. Especificación del procedimiento de solvedo. Parte 1: Solvedo por arco.	UNE-EN ISO 15609-1:2020
EA048	t	Preparación de substratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la limpieza de las superficies. Parte 1: Grados de óxido y de preparación de substratos de acero no pintados después de eliminar totalmente los recubrimientos anteriores.	UNE-EN ISO 8501-1:2008
EA050	v	Cualificación de soldadores. Solvedo por fusión. Parte 1: Aceros	UNE-EN ISO 9606-1:2014
EA051	w	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Principios generales	UNE-EN ISO 16180:2014
EA045	q	Ensayos no destructivos. Inspección visual. Principios generales.	UNE-EN 13018:2016
EA044	p	Uniones soldadas de las estructuras metálicas. Inspección durante su ejecución y montaje.	UNE 14044:2002
EA043	o	Examen por ultrasonidos de los productos planos de acero de espesor igual o superiores a 6 mm (método de reflexión).	UNE-EN 10160:2000
EA035	h	Ensayos en acero estructural. Inspección	Código ASME IX

		visual.	
EA036	i	Ensayos en acero estructural. Líquidos penetrantes.	Código ASME IX
EA032	e	Ensayos en acero estructural. Cualificación de soldador.	AWS D-1.1 M
EA039	l	Ensayos en acero estructural. Cualificación de soldador.	Código ASME IX
EA034	g	Ensayos en acero estructural. Especificación de procedimiento.	AWS D-1.1 M
EA031	d	Ensayos en acero estructural. Ultrasonidos.	AWS D-1.1 M
EA033	f	Ensayos en acero estructural. Cualificación procedimiento.	AWS D-1.1 M
EA049	u	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Niveles de aceptación para los ensayos radiográficos. Parte 1: Acero, níquel, titanio y sus aleaciones.	UNE-EN ISO 10675-1:2013
EA047	s	Soldeo. Uniones soldadas por fusión en acero, níquel, titanio y sus aleaciones (excluido el soldeo por haz de electrones). Niveles de calidad para las imperfecciones.	UNE-EN ISO 5817:2014
EA053	y	Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo radiográfico. Parte 1: Técnicas de rayos X y gamma con película.	UNE-EN ISO 17636-1:2013
EA052	x	Rigidez dieléctrica de los materiales aislantes. Métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos complementarios para los ensayos con tensión continua.	UNE-EN 60243-2:2014
F.- ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA Y ALBAÑILERÍA (EFA)			
F.1.- ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA			
F.1.A.- ENSAYOS DE FÁBRICAS RESISTENTES			
F.1.A.1.- ENSAYOS DE FÁBRICAS RESISTENTES SEGÚN EL DB SE-F DEL CTE			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF004	d	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11:2000 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11:2000/A1:2007**
EF004	d	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la	

		resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.	
F.1.B.- MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA Y REVOCO Y ENLUCIDO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF017	a	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 1: Determinación de la distribución granulométrica (por tamizado).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-1:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-1:1999/A1:2007
EF017	a	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 1: Determinación de la distribución granulométrica (por tamizado).	
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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-2:1999/A1:2007 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-2:1999 **
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.	
EF019	c	Métodos de ensayo para morteros de albañilería. Parte 3: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por la mesa de sacudidas).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-3:2000 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-3:2000/A1:2005 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-3:2000/A2:2007
EF019	c	Métodos de ensayo para morteros de albañilería. Parte 3: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por la mesa de sacudidas).	
EF020	d	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 4: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por penetración del pistón).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-4:1999
EF020	d	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 4: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por penetración del pistón).	
EF021	e	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 6: Determinación de la densidad aparente del mortero fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-6:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-

			6:1999/A1:2007
EF021	e	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 6: Determinación de la densidad aparente del mortero fresco.	
EF022	f	Métodos de ensayo de los morteros para la albañilería. Parte 7: Determinación del contenido en aire en el mortero fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-7:1999
EF022	f	Métodos de ensayo de los morteros para la albañilería. Parte 7: Determinación del contenido en aire en el mortero fresco.	
EF023	g	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 9: determinación del período de trabajabilidad y del tiempo abierto del mortero fresco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-9:2000 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-9:2000/A1:2007
EF023	g	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 9: determinación del período de trabajabilidad y del tiempo abierto del mortero fresco	
EF024	h	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 10: Determinación de la densidad aparente en seco del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-10:2000 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-10:2000/A1:2007
EF024	h	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 10: Determinación de la densidad aparente en seco del mortero endurecido.	
EF025	i	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11: 2000** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11: 2000/A1:2007**
EF025	i	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.	
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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-12:2000 **
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.	
EF027	k	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 17: Determinación del contenido en cloruros solubles en agua de los morteros frescos.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-17:2001/A1:2005 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-17:2001 **
EF027	k	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 17: Determinación del contenido en cloruros solubles en agua de los morteros frescos.	
EF028	l	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 18: Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-18:2003**
EF028	l	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 18: Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido.	
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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-21:2003 **
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.	
F.1.C.- OTROS ENSAYOS			
F.1.C.1.- PIEZAS DE ARCILLA COCIDA			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF031	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011**
EF031	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	
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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-3:1999
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.	
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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001/A1:2006**
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.	
EF034	d	Ladrillos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de eflorescencia.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67029:1995 EX
EF034	d	Ladrillos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de eflorescencia.	
EF035	e	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011+A1:2016**
EF035	e	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	
EF036	f	Bloques cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de eflorescencia.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67047:1988
EF036	f	Bloques cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de eflorescencia.	
EF037	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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2001 (CTE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2001/A1:2006 (CTE)
EF037	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.	
EF038	h	Ladrillos de arcilla cocida. Determinación de la absorción de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67027:1984
EF038	h	Ladrillos de arcilla cocida. Determinación de la absorción de agua.	
EF038	h	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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-21:2011 **
EF038	h	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.	
EF039	i	Productos cerámicos de arcilla cocida. Determinación de inclusiones calcáreas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67039:1993 EX
EF039	i	Productos cerámicos de arcilla cocida. Determinación de inclusiones calcáreas.	
EF040	j	Bloques cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de heladicidad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67048:1988
EF040	j	Bloques cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de heladicidad.	
EF041	k	Productos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de expansión por humedad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67036:1999 / UNE-EN 772-19:2001 **
EF041	k	Productos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de expansión por humedad.	
EF042	l	Ladrillos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de heladicidad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67028:1997 EX
EF042	l	Ladrillos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de heladicidad.	
EF043	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).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-13:2001 **
EF043	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).	
F.1.C.2.- PIEZAS DE HORMIGÓN			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF044	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011 * <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA)
EF044	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	
EF045	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).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-2:1999 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-2:1999/A1:2005 **
EF045	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).	
EF046	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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-6:2002
EF046	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.	
EF047	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	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA)

		fábrica de albañilería.	
EF047	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.	
EF048	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).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-13:2001 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA)
EF048	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).	
EF049	f	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011 * <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA)
EF049	f	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	
EF050	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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001/A1:2006** <input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA)
EF050	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.	

F.1.C.3.- PIEDRA NATURAL PARA FÁBRICAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF051	a	Métodos de ensayo de piezas de fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011*
EF051	a	Métodos de ensayo de piezas de fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	
EF052	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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011**
EF052	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.	
EF053	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011*
EF053	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	
EF054	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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001/A1:2006** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001**
EF054	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.	
EF055	e	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la densidad real y aparente y de la porosidad abierta y total.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1936:2007

EF055	e	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la densidad real y aparente y de la porosidad abierta y total.	
EF056	f	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la cristalización de las sales.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12370:1999
EF056	f	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la cristalización de las sales.	
EF058	h	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13755:2002 (CTE)
EF058	h	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica.	
F.1.C.4.- OTRAS PIEZAS PARA FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF059	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011*
EF059	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	
EF060	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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011+A1:2016**
EF060	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.	
EF060	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión. Bloques de hormigón celular curado en autoclave.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011*
EF060	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión. Bloques de hormigón celular curado en autoclave.	

EF061	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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011**
EF061	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.	
EF062	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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-21:2011 **
EF062	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.	
EF063	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).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-13:2001 **
EF063	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).	
F.2.- ENSAYOS DE OBRAS DE ALBAÑILERÍA			
F.2.A.- ENSAYOS DE OBRAS DE CUBIERTA			
F.2.A.1.- OBRAS DE CUBIERTA CON PIEZAS CERÁMICAS			

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF064	a	Tejas cerámicas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de características geométricas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1024:2013 **
EF064	a	Tejas cerámicas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de características geométricas.	
EF065	b	Tejas de arcilla cocida. Ensayo de resistencia a la flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 538:1995 **
EF065	b	Tejas de arcilla cocida. Ensayo de resistencia a la flexión.	
EF066	c	Tejas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de las características físicas. Parte 1: Ensayo de permeabilidad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 539-1:2007 ** METODO 1 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 539-1:2007 ** MÉTODO 2
EF066	c	Tejas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de las características físicas. Parte 1: Ensayo de permeabilidad.	
EF068	e	Productos cerámicos de arcilla cocida. Determinación de inclusiones calcáreas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67039:1993 EX
EF068	e	Productos cerámicos de arcilla cocida. Determinación de inclusiones calcáreas.	
EF069	a	Tableros cerámicos de arcilla cocida para cubiertas. Designación y especificaciones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67041:1988
EF069	a	Tableros cerámicos de arcilla cocida para cubiertas. Designación y especificaciones.	
EF070	b	Piezas cerámicas de arcilla cocida de gran formato. Determinación de la resistencia a flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67042:1988
EF070	b	Piezas cerámicas de arcilla cocida de gran formato. Determinación de la resistencia a flexión.	
F.2.A.2.- OBRAS DE CUBIERTA CON PIEZAS DE HORMIGÓN			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF071	a	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Longitud de cuelgue y perpendicularidad, anchura efectiva y	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 491:2012

		planicidad.	
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.	
EF072	b	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Masa.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 491:2012
EF072	b	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Masa.	
EF073	c	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Resistencia a flexión transversal.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 491:2012 *
EF073	c	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Resistencia a flexión transversal.	
EF075	e	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Impermeabilidad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 491:2012 *
EF075	e	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Impermeabilidad.	

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

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

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF077	a	Baldosas Cerámicas. Parte 1: muestreo y criterios de aceptación.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-1:2015
EF077	a	Baldosas Cerámicas. Parte 1: muestreo y criterios de aceptación.	
EF078	b	Baldosas cerámicas. Parte 2: Determinación de las dimensiones y del aspecto superficial.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-2:1998 ERRATUM <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-2:1998
EF078	b	Baldosas cerámicas. Parte 2: Determinación de las dimensiones y del aspecto superficial.	
EF079	c	Baldosas cerámicas. Parte 3: Determinación de la absorción de agua,	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-3:1997

		de la porosidad abierta, de la densidad relativa aparente, y de la densidad aparente.	
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.	
EF080	d	Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la fuerza de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-4:2015 **
EF080	d	Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la fuerza de rotura.	
EF089	m	Baldosas cerámicas. Parte 13: Determinación de la resistencia química.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-13:1998
EF089	m	Baldosas cerámicas. Parte 13: Determinación de la resistencia química.	
EF090	n	Baldosas cerámicas. Parte 14: Determinación de la resistencia a las manchas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-14:2015
EF090	n	Baldosas cerámicas. Parte 14: Determinación de la resistencia a las manchas.	
EF093	q	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
EF093	q	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	
F.2.B.2.- PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON PIEZAS DE HORMIGÓN			
F.2.B.2.1.- PAVIMENTOS INTERIORES DE TERRAZO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF094	a	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012 (NA)

EF094	a	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual	
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.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012 (NA)
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.	
EF096	c	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia a la flexión y carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA)
EF096	c	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia a la flexión y carga de rotura.	
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)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA)
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)	
EF098	e	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Absorción total de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA)
EF098	e	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Absorción total de agua.	

EF099	f	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012 (NA)
EF099	f	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho	
EF100	g	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia al resbalamiento sin pulir (USRV).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA)
EF100	g	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia al resbalamiento sin pulir (USRV).	
EF100	g	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
EF100	g	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	
F.2.B.2.2.- PAVIMENTOS EXTERIORES DE TERRAZO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF101	a	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 (NA)
EF101	a	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual.	
EF102	b	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia al impacto.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 (NA)
EF102	b	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de	

		terrazo para uso exterior. Resistencia al impacto.	
EF103	c	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia a flexión y carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 * (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA)
EF103	c	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia a flexión y carga de rotura.	
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)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 * (NA)
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)	
EF105	e	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia climática. Absorción total de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 * (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA)
EF105	e	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia climática. Absorción total de agua.	
EF107	g	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005 (NA)
EF107	g	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	
EF108	h	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 * (NA)
EF108	h	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV).	

EF108	h	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
EF108	h	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	
F.2.B.2.3.- PAVIMENTOS DE BALDOSAS DE HORMIGÓN			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF109	a	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Apariencia. Forma y dimensiones. Espesor de la doble capa.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012 (NA)
EF109	a	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Apariencia. Forma y dimensiones. Espesor de la doble capa.	
EF110	b	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a la flexión y carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004* (NA)
EF110	b	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a la flexión y carga de rotura.	
EF111	c	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Absorción de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA)
EF111	c	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Absorción de agua.	
EF113	e	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012 (NA)

EF113	e	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	
EF114	f	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004* (NA)
EF114	f	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV).	
EF114	f	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
EF114	f	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	
F.2.B.2.4.- BORDILLOS DE HORMIGÓN			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF115	a	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Aspectos visuales. Forma y dimensiones. Espesor de la capa superficial (doble capa)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 (NA)
EF115	a	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Aspectos visuales. Forma y dimensiones. Espesor de la capa superficial (doble capa)	
EF116	b	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA)
EF116	b	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.	

		Resistencia a flexión.	
EF117	c	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Absorción total de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006* (NA)
EF117	c	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Absorción total de agua.	
EF119	e	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 (NA)
EF119	e	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	
EF120	f	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA)
EF120	f	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir.	
EF120	f	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
EF120	f	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	
F.2.B.3.- PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON PIEZAS DE OTROS MATERIALES			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF121	a	Métodos de ensayo para piedra natural.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 14157:2005

		Determinación de la resistencia a la abrasión.	
EF121	a	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la abrasión.	
EF122	b	Métodos de ensayo para la piedra natural. Determinación de la resistencia a la compresión uniaxial.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1926:2007
EF122	b	Métodos de ensayo para la piedra natural. Determinación de la resistencia a la compresión uniaxial.	
EF123	c	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1925:1999
EF123	c	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad.	
EF124	d	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12372:2007**
EF124	d	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada.	
EF125	e	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión a momento constante.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13161:2008**
EF125	e	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión a momento constante.	
EF126	f	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos con péndulo de fricción	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 16165:2022 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
EF126	f	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos con péndulo de fricción	
F.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF160	ag	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte	UNE-EN 12326-2:2012, Apart.10

		2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Módulo de rotura (resistencia a flexión).	
EF158	ae	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Espesor y geometría.	UNE-EN 12326-2:2012, Apart.8
EF162	ai	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Ensayo de ciclo térmico.	UNE-EN 12326-2:2012, Apart.15
EF166	am	Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias Especificación de producto y métodos de ensayo. Características geométricas	UNE-EN 494:2013+A1:2017
EF165	al	Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias Especificación de producto y métodos de ensayo. Momento flector.	UNE-EN 494:2013+A1:2017
EF161	ah	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Absorción de agua.	UNE-EN 12326-2:2012, Apart.11
EF163	aj	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Exposición al dióxido de azufre.	UNE-EN 12326-2:2012, Apart.14.1
EF159	af	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Desviación de la planicidad.	UNE-EN 12326-2:2012, Apart.9
EF170	ap	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Comprobación de dimensiones y aspecto general.	UNE-EN 1916:2008

EF164	ak	Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo. Impermeabilidad.	UNE-EN 494:2013+A1:2017
EF143	p	Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Forma y dimensiones	UNE-EN 1338:2004 ANEXO-C UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF212	ce	Adhesivos para baldosas cerámicas. Parte 2: Métodos de ensayo. Resistencia a la adhesión para adhesivos cementosos.	UNE-EN 12004-2:2017 Apart.8.3 UNE-EN 1348:2008
EF214	cg	Determinación del espesor de mortero intumescente.	CTE. Código técnico de la edificación. Documento básico. SI. Seguridad en caso de incendio.
EF157	ad	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la carga de rotura para anclajes.	UNE-EN 13364:2002
EF203	bv	Piezas cerámicas de arcilla cocida de gran formato. Determinación de la resistencia a flexión.	UNE 67042:1988
EF156	ac	Piedra natural. Placas para revestimientos murales. Requisitos. Dimensiones y tolerancias	UNE-EN 1469:2005 UNE-EN 1469:2015
EF153	z	Especificación de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Piezas de albañilería de piedra natural. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 771-6:2012+A1:2016
EF141	ñ	Adoquines de hormigón. Determinación de la absorción total de agua.	UNE-EN 1338:2004 ANEXO-E UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF133	g	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón. Ensayo de compresión longitudinal para bovedillas resistentes y semiresistentes.	UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011
EF131	e	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón. Resistencia a las cargas concentradas.	UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011
EF132	f	Productos prefabricados de hormigón.	UNE-EN 15037-

		Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón. Resistencia a la flexión.	2:2009+A1:2011
EF130	d	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011
EF172	ar	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Ensayo de flexión longitudinal.	UNE-EN 1916:2008 ANEXO D
EF148	u	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia al deslizamiento mediante el péndulo de fricción.	UNE-EN 14231:2004 UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
EF150	w	Métodos de ensayo para la piedra natural. Determinación de la energía de rotura.	UNE-EN 14158:2004
EF151	x	Bordillos de piedra natural para uso como pavimento exterior. Requisitos y métodos de ensayo. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 1343:2013 Apart.4.4 UNE-EN 13373:2020
EF139	m	Bovedillas cerámicas de arcilla cocida. Determinación de la resistencia a compresión.	UNE 67038:1986
EF129	c	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada.	UNE-EN 12372:2007
EF145	r	Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a la abrasión (clases 3 y 4)	UNE-EN 1338:2004 ANEXOS-G y H UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF136	j	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 5: Bovedillas ligeras para encofrados simples. Características geométricas.	UNE-EN 15037-5:2013
EF138	l	Bovedillas cerámicas de arcilla cocida. Ensayo de resistencia a flexión.	UNE 67037:1999
EF134	h	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón. Ensayo transversal para bovedillas resistentes y semiresistentes.	UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011

EF219	cl	Productos de piedra natural. Plaquetas. Requisitos. Dimensiones y características geométricas.	UNE-EN 12057:2005 UNE-EN 12057:2015
EF140	n	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 3: Bovedillas de arcilla cocida.	UNE-EN 15037-3:2010+A1:2011
EF146	s	Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a deslizamiento/resbalamiento	UNE-EN 1338:2004 ANEXO-I UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF144	q	Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia y carga de rotura.	UNE-EN 1338:2004 ANEXO-F UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF137	k	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 5: Bovedillas ligeras para encofrados simples. Resistencia a las cargas concentradas.	UNE-EN 15037-5:2013
EF128	b	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia al deslizamiento mediante el péndulo de fricción	UNE-EN 14231:2004 UNE-ENV 12633:2003 (CTE) UNE 41901:2017 EX
EF127	a	Determinación de la variación debida a la humedad de las piezas de albañilería de hormigón de áridos y de piedra artificial.	UNE-EN 772-14:2002
EF196	bo	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la dureza superficial.	UNE-EN 520:2005
EF193	bm	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la resistencia a flexión.	UNE-EN 520:2005
EF195	bñ	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la absorción total de agua.	UNE-EN 520:2005
EF191	bk	Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación del PH.	UNE-EN 14246:2007
EF169	ao	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Estanquidad	UNE-EN 1916:2008 ANEXO E

		frente al agua.	
EF189	bi	Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la masa por unidad de superficie.	UNE-EN 14246:2007
EF210	cc	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la retracción.	UNE-EN 12808-4:2010/AC:2011
EF211	cd	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 5: Determinación de la absorción de agua.	UNE-EN 12808-5:2009
EF208	ca	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia a compresión de los morteros para reparación.	UNE EN 12190:1999
EF205	bx	Determinación de la humedad por desecación en estufa de morteros.	Procedimiento interno.
EF167	an	Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo. Carga de rotura y flecha.	UNE-EN 494:2013+A1:2017
EF207	bz	Determinación del contenido de humedad en morteros. Método de la resistividad eléctrica.	Procedimiento interno.
EF168	añ	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Determinación de la absorción del agua.	UNE-EN 1916:2008 ANEXO F
EF209	cb	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 3: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión.	UNE-EN 12808-3:2009
EF142	o	Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Aspecto visual	UNE-EN 1338:2004 ANEXO-J UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF218	ck	Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo. Ensayo de flexión en perfiles metálicos.	UNE-EN 13964:2016
EF215	ch	Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo. Dimensiones y	UNE-EN 13964:2016

		tolerancias.	
EF216	ci	Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo. Resistencia del anclaje.	UNE-EN 13964:2016
EF135	i	Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón. Absorción de agua	UNE-EN 13369:2018 (ANEXO F)
EF184	bd	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Capacidad de absorción de agua en paneles hidrofugados.	UNE-EN 12859:2012
EF200	bs	Ensayo de carga "in situ" para tapas y canaletas de hormigón	UNE-EN 124-1:2015
EF192	bl	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la tolerancia dimensional.	UNE-EN 520:2005
EF155	ab	Productos de piedra natural. Baldosas para pavimentos y escaleras. Requisitos. Dimensiones y tolerancias	UNE-EN 12058:2005 UNE-EN 12058:2015
EF187	bg	Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la resistencia a flexión.	UNE-EN 14246:2007
EF194	bn	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la densidad.	UNE-EN 520:2005
EF206	by	Determinación de humedad CM de morteros. Método del carburo de calcio.	Procedimiento interno.
EF213	cf	Baldosas cerámicas. Determinación de la dureza al rayado de la superficie según Mohs.	UNE 67101:1985
EF188	bh	Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de las dimensiones, ortogonalidad y planitud.	UNE-EN 14246:2007
EF204	bw	Ladrillos de arcilla cocida. Medición de las dimensiones y comprobación de la forma.	UNE 67030:1985
EF190	bj	Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones,	UNE-EN 14246:2007

		especificaciones y métodos de ensayo. Determinación del contenido en humedad.	
EF179	ay	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Tolerancias dimensionales.	UNE-EN 12859:2012
EF177	aw	Yesos y escayolas de construcción. Otros métodos de ensayo. Determinación de la dureza SHORE C.	UNE 102042:2014
EF181	ba	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la masa unitaria.	UNE-EN 12859:2012
EF185	be	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación del PH.	UNE-EN 12859:2012
EF182	bb	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia mecánica a flexión.	UNE-EN 12859:2012
EF176	av	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo. Determinación del SO ₃ y contenido equivalente en Sulfato de calcio.	UNE-EN 13279-2:2014
EF186	bf	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la dureza superficial.	UNE-EN 12859:2012 ANEXO B
EF183	bc	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Contenido de humedad.	UNE-EN 12859:2012
EF180	az	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la densidad en seco.	UNE-EN 12859:2012
EF178	ax	Yesos y escayolas de construcción. Otros métodos de ensayo. Determinación del PH.	UNE 102042:2014
EF173	as	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo. Determinación de la finura de molido por el método del tamizado.	UNE-EN 13279-2:2014
EF175	au	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte	UNE-EN 13279-2:2014

		2: Métodos de ensayo. Determinación de la resistencias mecánicas.	
EF171	aq	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Resistencia al aplastamiento.	UNE-EN 1916:2008 ANEXO C
EF202	bu	Ladrillos de arcilla cocida. Determinación de la masa	RL-88
EF201	bt	Aplicaciones ferroviarias. Traviesas y soportes de hormigón. Absorción de agua	ET.03.360.571.8: 2018 (ADIF) UNE-EN 13230-1:2016 (ANEXO C)
EF174	at	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo. Determinación de la fluidez de la pasta.	UNE-EN 13279-2:2014
EF199	br	Resistencia a flexión de tapas y canaletas prefabricadas de hormigón	ET.03.305.001.4: 2018 (ADIF)
EF198	bq	Absorción de agua y porosidad de tapas y canaletas prefabricadas de hormigón	ET.03.305.001.4: 2018 (ADIF)
EF197	bp	Características geométricas y aspecto externo de tapas y canaletas prefabricadas de hormigón	ET.03.305.001.4: 2018 (ADIF)
EF217	cj	Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo. Ensayo de resistencia a flexión por tracción de las bóvedas laminares. (carga concentrada)	UNE-EN 13964:2016
EF152	y	Bordillos de piedra natural para uso como pavimento exterior. Requisitos y métodos de ensayo. Resistencia a flexión y carga de rotura	UNE-EN 1343:2013 Apart.4.4 UNE-EN 12372:2007
EF147	t	Adoquines de piedra natural para uso como pavimento exterior. Requisitos y métodos de ensayo. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 1342:2013 UNE-EN 13373:2020
EF154	aa	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia al envejecimiento por choque térmico.	UNE-EN 14066:2014
EF149	v	Baldosas de piedra natural para uso como pavimento exterior. Requisitos y métodos de ensayo. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 1341:2013 UNE-EN 13373:2020
EF143	p	Adoquines de hormigón. Especificaciones	UNE-EN 1338:2004 ANEXO-C

		y métodos de ensayo. Forma y dimensiones	UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF141	ñ	Adoquines de hormigón. Determinación de la absorción total de agua.	UNE-EN 1338:2004 ANEXO-E UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF132	f	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón. Resistencia a la flexión.	UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011
EF131	e	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón. Resistencia a las cargas concentradas.	UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011
EF133	g	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón. Ensayo de compresión longitudinal para bovedillas resistentes y semiresistentes.	UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011
EF130	d	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón. Dimensiones y características superficiales.	UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011
EF172	ar	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Ensayo de flexión longitudinal.	UNE-EN 1916:2008 ANEXO D
EF127	a	Determinación de la variación debida a la humedad de las piezas de albañilería de hormigón de áridos y de piedra artificial.	UNE-EN 772-14:2002
EF128	b	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia al deslizamiento mediante el péndulo de fricción	UNE-EN 14231:2004 UNE-ENV 12633:2003 (CTE) UNE 41901:2017 EX
EF142	o	Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Aspecto visual	UNE-EN 1338:2004 ANEXO-J UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF206	by	Determinación de humedad CM de morteros. Método del carburo de calcio.	Procedimiento interno.
EF215	ch	Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 13964:2016

EF204	bw	Ladrillos de arcilla cocida. Medición de las dimensiones y comprobación de la forma.	UNE 67030:1985
EF216	ci	Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo. Resistencia del anclaje.	UNE-EN 13964:2016
EF194	bn	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la densidad.	UNE-EN 520:2005
EF213	cf	Baldosas cerámicas. Determinación de la dureza al rayado de la superficie según Mohs.	UNE 67101:1985
EF200	bs	Ensayo de carga "in situ" para tapas y canaletas de hormigón	UNE-EN 124-1:2015
EF192	bl	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la tolerancia dimensional.	UNE-EN 520:2005
EF218	ck	Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo. Ensayo de flexión en perfiles metálicos.	UNE-EN 13964:2016
EF180	az	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la densidad en seco.	UNE-EN 12859:2012
EF186	bf	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la dureza superficial.	UNE-EN 12859:2012 ANEXO B
EF185	be	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación del PH.	UNE-EN 12859:2012
EF176	av	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo. Determinación del SO ₃ y contenido equivalente en Sulfato de calcio.	UNE-EN 13279-2:2014
EF190	bj	Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación del contenido en humedad.	UNE-EN 14246:2007
EF175	au	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo. Determinación de	UNE-EN 13279-2:2014

		la resistencias mecánicas.	
EF177	aw	Yesos y escayolas de construcción. Otros métodos de ensayo. Determinación de la dureza SHORE C.	UNE 102042:2014
EF188	bh	Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de las dimensiones, ortogonalidad y planitud.	UNE-EN 14246:2007
EF183	bc	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Contenido de humedad.	UNE-EN 12859:2012
EF173	as	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo. Determinación de la finura de molido por el método del tamizado.	UNE-EN 13279-2:2014
EF184	bd	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Capacidad de absorción de agua en paneles hidrofugados.	UNE-EN 12859:2012
EF187	bg	Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la resistencia a flexión.	UNE-EN 14246:2007
EF182	bb	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia mecánica a flexión.	UNE-EN 12859:2012
EF179	ay	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Tolerancias dimensionales.	UNE-EN 12859:2012
EF178	ax	Yesos y escayolas de construcción. Otros métodos de ensayo. Determinación del PH.	UNE 102042:2014
EF155	ab	Productos de piedra natural. Baldosas para pavimentos y escaleras. Requisitos. Dimensiones y tolerancias	UNE-EN 12058:2005 UNE-EN 12058:2015
EF181	ba	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la masa unitaria.	UNE-EN 12859:2012
EF171	aq	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón armado y	UNE-EN 1916:2008 ANEXO C

		hormigón con fibra de acero. Resistencia al aplastamiento.	
EF201	bt	Aplicaciones ferroviarias. Traviesas y soportes de hormigón. Absorción de agua	ET.03.360.571.8: 2018 (ADIF) UNE-EN 13230-1:2016 (ANEXO C)
EF199	br	Resistencia a flexión de tapas y canaletas prefabricadas de hormigón	ET.03.305.001.4: 2018 (ADIF)
EF202	bu	Ladrillos de arcilla cocida. Determinación de la masa	RL-88
EF198	bq	Absorción de agua y porosidad de tapas y canaletas prefabricadas de hormigón	ET.03.305.001.4: 2018 (ADIF)
EF174	at	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo. Determinación de la fluidez de la pasta.	UNE-EN 13279-2:2014
EF197	bp	Características geométricas y aspecto externo de tapas y canaletas prefabricadas de hormigón	ET.03.305.001.4: 2018 (ADIF)
EF217	cj	Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo. Ensayo de resistencia a flexión por tracción de las bóvedas laminares. (carga concentrada)	UNE-EN 13964:2016
EF152	y	Bordillos de piedra natural para uso como pavimento exterior. Requisitos y métodos de ensayo. Resistencia a flexión y carga de rotura	UNE-EN 1343:2013 Apart.4.4 UNE-EN 12372:2007
EF154	aa	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia al envejecimiento por choque térmico.	UNE-EN 14066:2014
EF147	t	Adoquines de piedra natural para uso como pavimento exterior. Requisitos y métodos de ensayo. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 1342:2013 UNE-EN 13373:2020
EF149	v	Baldosas de piedra natural para uso como pavimento exterior. Requisitos y métodos de ensayo. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 1341:2013 UNE-EN 13373:2020
EF162	ai	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Ensayo de ciclo térmico.	UNE-EN 12326-2:2012, Apart.15

EF212	ce	Adhesivos para baldosas cerámicas. Parte 2: Métodos de ensayo. Resistencia a la adhesión para adhesivos cementosos.	UNE-EN 12004-2:2017 Apart.8.3 UNE-EN 1348:2008
EF159	af	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Desviación de la planicidad.	UNE-EN 12326-2:2012, Apart.9
EF164	ak	Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias Especificación de producto y métodos de ensayo. Impermeabilidad.	UNE-EN 494:2013+A1:2017
EF170	ap	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Comprobación de dimensiones y aspecto general.	UNE-EN 1916:2008
EF163	aj	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Exposición al dióxido de azufre.	UNE-EN 12326-2:2012, Apart.14.1
EF214	cg	Determinación del espesor de mortero intumescente.	CTE. Código técnico de la edificación. Documento básico. SI. Seguridad en caso de incendio.
EF165	al	Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias Especificación de producto y métodos de ensayo. Momento flector.	UNE-EN 494:2013+A1:2017
EF158	ae	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Espesor y geometría.	UNE-EN 12326-2:2012, Apart.8
EF160	ag	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Módulo de rotura (resistencia a flexión).	UNE-EN 12326-2:2012, Apart.10
EF161	ah	Productos de pizarra y piedra natural para	UNE-EN 12326-2:2012,

		tejadados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo para pizarras y pizarras carbonatadas. Absorción de agua.	Apart.11
EF166	am	Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo. Características geométricas	UNE-EN 494:2013+A1:2017
EF140	n	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 3: Bovedillas de arcilla cocida.	UNE-EN 15037-3:2010+A1:2011
EF151	x	Bordillos de piedra natural para uso como pavimento exterior. Requisitos y métodos de ensayo. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 1343:2013 Apart.4.4 UNE-EN 13373:2020
EF150	w	Métodos de ensayo para la piedra natural. Determinación de la energía de rotura.	UNE-EN 14158:2004
EF153	z	Especificación de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Piezas de albañilería de piedra natural. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 771-6:2012+A1:2016
EF157	ad	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la carga de rotura para anclajes.	UNE-EN 13364:2002
EF146	s	Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a deslizamiento/resbalamiento	UNE-EN 1338:2004 ANEXO-I UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF139	m	Bovedillas cerámicas de arcilla cocida. Determinación de la resistencia a compresión.	UNE 67038:1986
EF148	u	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia al deslizamiento mediante el péndulo de fricción.	UNE-EN 14231:2004 UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
EF156	ac	Piedra natural. Placas para revestimientos murales. Requisitos. Dimensiones y tolerancias	UNE-EN 1469:2005 UNE-EN 1469:2015
EF138	l	Bovedillas cerámicas de arcilla cocida. Ensayo de resistencia a flexión.	UNE 67037:1999
EF203	bv	Piezas cerámicas de arcilla cocida de gran formato. Determinación de la resistencia	UNE 67042:1988

		a flexión.	
EF145	r	Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a la abrasión (clases 3 y 4)	UNE-EN 1338:2004 ANEXOS-G y H UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF144	q	Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia y carga de rotura.	UNE-EN 1338:2004 ANEXO-F UNE-EN 1338:2004/AC:2006
EF195	bñ	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la absorción total de agua.	UNE-EN 520:2005
EF210	cc	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la retracción.	UNE-EN 12808-4:2010/AC:2011
EF137	k	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 5: Bovedillas ligeras para encofrados simples. Resistencia a las cargas concentradas.	UNE-EN 15037-5:2013
EF208	ca	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia a compresión de los morteros para reparación.	UNE EN 12190:1999
EF193	bm	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la resistencia a flexión.	UNE-EN 520:2005
EF191	bk	Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación del PH.	UNE-EN 14246:2007
EF207	bz	Determinación del contenido de humedad en morteros. Método de la resistividad eléctrica.	Procedimiento interno.
EF134	h	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón. Ensayo transversal para bovedillas resistentes y semiresistentes.	UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011
EF205	bx	Determinación de la humedad por desecación en estufa de morteros.	Procedimiento interno.
EF169	ao	Tubos y piezas complementarias de	UNE-EN 1916:2008 ANEXO E

		hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Estanquidad frente al agua.	
EF168	añ	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Determinación de la absorción del agua.	UNE-EN 1916:2008 ANEXO F
EF219	cl	Productos de piedra natural. Plaquetas. Requisitos. Dimensiones y características geométricas.	UNE-EN 12057:2005 UNE-EN 12057:2015
EF196	bo	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la dureza superficial.	UNE-EN 520:2005
EF209	cb	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 3: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión.	UNE-EN 12808-3:2009
EF211	cd	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 5: Determinación de la absorción de agua.	UNE-EN 12808-5:2009
EF129	c	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada.	UNE-EN 12372:2007
EF189	bi	Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Determinación de la masa por unidad de superficie.	UNE-EN 14246:2007
EF136	j	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 5: Bovedillas ligeras para encofrados simples. Características geométricas.	UNE-EN 15037-5:2013
EF167	an	Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo. Carga de rotura y flecha.	UNE-EN 494:2013+A1:2017
EF135	i	Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón. Absorción de agua	UNE-EN 13369:2018 (ANEXO F)
G.-ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE MADERA ESTRUCTURAL (EM)			

G.1.- MADERA ASERRADA			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EM05	e	Madera estructural. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas y densidad	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 384:2010** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 384:2010/Erratum:2011**
EM05	e	Madera estructural. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas y densidad	
EM06	f	Madera estructural. Medidas y tolerancias	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 336:2014
EM06	f	Madera estructural. Medidas y tolerancias	
EM07	g	Contenido de humedad de una pieza de madera aserrada. Parte 1: Determinación por el método de secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-1:2002 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-1:2003/Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-1/AC:2004
EM07	g	Contenido de humedad de una pieza de madera aserrada. Parte 1: Determinación por el método de secado en estufa	
EM08	h	Contenido de humedad de una pieza de madera. Parte 2: Estimación por el método de la resistencia eléctrica	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-2:2002** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-2:2003 Erratum** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-2/AC:2004**
EM08	h	Contenido de humedad de una pieza de madera. Parte 2: Estimación por el método de la resistencia eléctrica	
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	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 351-1:1996 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 351-1:1996
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	

G.2.- TABLEROS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EM11	b	Tableros de partículas. Especificaciones. Parte 1: Especificaciones generales para todos los tipos de tableros. Tolerancias dimensionales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 312-1:1997
EM11	b	Tableros de partículas. Especificaciones. Parte 1: Especificaciones generales para todos los tipos de tableros. Tolerancias dimensionales	
EM12	c	Tableros de virutas orientadas (OSB). Definiciones, clasificación y especificaciones. Tolerancias dimensionales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 300:1997
EM12	c	Tableros de virutas orientadas (OSB). Definiciones, clasificación y especificaciones. Tolerancias dimensionales	
EM13	d	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 1: Especificaciones generales. Tolerancias dimensionales.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 622-1:2004 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 622-1:2004 Erratum
EM13	d	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 1: Especificaciones generales. Tolerancias dimensionales.	
EM14	e	Tableros contrachapados. Tolerancias dimensionales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 315:1994
EM14	e	Tableros contrachapados. Tolerancias dimensionales	
G.3.- MADERA LAMINADA ENCOLADA			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EM15	a	Estructuras de madera. Madera laminada encolada y madera maciza encolada. Requisitos. Dimensiones y tolerancias	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 14080:2013*
EM15	a	Estructuras de madera. Madera laminada encolada y madera maciza encolada. Requisitos. Dimensiones y tolerancias	
G.4.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EM20	e	Características físico-mecánicas de la	UNE 56535:1977

		madera. Determinación de la resistencia a la compresión axial.	
EM24	i	Tableros de partículas y tableros de fibras. Determinación de la hinchazón en espesor después de inmersión en agua.	UNE-EN 317:1994
EM21	f	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la higroscopicidad.	UNE 56532:1977
EM22	g	Tableros derivados de la madera. Determinación de la densidad.	UNE-EN 323:1994
EM19	d	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de las contracciones lineal y volumétrica.	UNE 56533:1977
EM16	a	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la resistencia a la flexión estática.	UNE 56537:1979
EM18	c	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación del peso específico.	UNE 56531:1977
EM17	b	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la dureza.	UNE 56534:1977
EM23	h	Tableros derivados de la madera. Determinación del contenido de humedad.	UNE-EN 322:1994
EM23	h	Tableros derivados de la madera. Determinación del contenido de humedad.	UNE-EN 322:1994
EM17	b	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la dureza.	UNE 56534:1977
EM18	c	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación del peso específico.	UNE 56531:1977
EM22	g	Tableros derivados de la madera. Determinación de la densidad.	UNE-EN 323:1994
EM24	i	Tableros de partículas y tableros de fibras. Determinación de la hinchazón en espesor después de inmersión en agua.	UNE-EN 317:1994
EM20	e	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la resistencia a la compresión axial.	UNE 56535:1977
EM21	f	Características físico-mecánicas de la	UNE 56532:1977

		madera. Determinación de la higroscopicidad.	
EM16	a	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la resistencia a la flexión estática.	UNE 56537:1979
EM19	d	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de las contracciones lineal y volumétrica.	UNE 56533:1977
H.-OTROS ENSAYOS (OT)			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
OT02	b	Sistemas de canalización y conducción en materiales plásticos. Tubos termoplásticos. Determinación de la flexibilidad anular	UNE-EN ISO 13968:2009
OT03	c	Plásticos. Determinación de la absorción de agua.	UNE-EN ISO 62:2008
OT01	a	Tubos de materiales termoplásticos. Determinación de la rigidez anular.	UNE-EN ISO 9969:2016
OT50	av	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la masa por unidad de superficie. (Planchas SBR)	UNE-EN ISO 23997:2012
OT35	ah	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalizaciones de agua. Requisitos y métodos de ensayo. Espesor de los recubrimientos de pintura.	UNE-EN 545:2011
OT36	ai	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalizaciones de agua. Requisitos y métodos de ensayo. Espesor del revestimiento de mortero de cemento.	UNE-EN 545:2011
OT19	r	Tubos de acero no aleado aptos para soldeo y roscado. Condiciones técnicas de suministro. Características geométricas.	UNE-EN 10255:2005+A1:2008
OT14	n	Tubos de acero sin soldadura, no galvanizados, para instalaciones interiores de agua. Determinación de la masa.	UNE 19052:1985
OT08	h	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la densidad aparente.	UNE-EN 1602:2013
OT13	m	Tubos de acero sin soldadura, no	UNE 19052:1985

		galvanizados, para instalaciones interiores de agua. Características geométricas.	
OT31	ad	Tuberías, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para aplicaciones de saneamiento. Requisitos y métodos de ensayo. Características geométricas.	UNE-EN 598:2008+A1:2009
OT32	ae	Tuberías, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para aplicaciones de saneamiento. Requisitos y métodos de ensayo. Determinación del espesor del recubrimiento interior de mortero por microscopía.	UNE-EN 598:2008+A1:2009
OT10	j	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor.	UNE-EN 823:2013
OT15	ñ	Tubos de acero sin soldadura de sección circular para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos de acero aleado y no aleado. Características geométricas.	UNE-EN 10297-1:2004
OT05	e	Plásticos y cauchos celulares. Determinación de la densidad aparente.	UNE-EN ISO 845:2010
OT09	i	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento a compresión.	UNE-EN 826:2013
OT06	f	Tubos de material termoplástico. Retracción longitudinal.	UNE-EN ISO 2505:2006
OT44	ap	Superficies deportivas. Suelos multideportivos de interior. Especificación. Ensayo del péndulo de fricción.	UNE-EN 14904:2007 UNE-EN 13036-4:2012
OT54	az	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación del espesor y de la masa por unidad de superficie. Parte 2: Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas	UNE-EN 1849-2:2020
OT40	am	Pinturas y barnices. Ensayo de corte por enrejado.	UNE-EN ISO 2409:2013 Versión corregida 2014

OT39	al	Control de uniones mediante soldadura térmica en tubos de PE mediante inspección visual del bordón de soldadura.	Procedimiento interno.
OT42	añ	Pinturas y barnices. Determinación del espesor de película en seco.	UNE-EN ISO 2808:2020 Apart.5
OT41	an	Pinturas y barnices. Determinación del espesor de película en húmedo.	UNE-EN ISO 2808:2020 Apart.4
OT43	ao	Pinturas y barnices. Ensayo de adherencia por tracción.	UNE-EN ISO 4624:2016
OT28	aa	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 1: Método de ensayo.	UNE-EN ISO 6506-1:2015
OT25	x	Recubrimientos metálicos. Recubrimientos de galvanización en caliente sobre materiales férricos. Determinación gravimétrica de la masa por unidad de área.	UNE-EN ISO 1460:1996
OT26	y	Tubos y accesorios de fundición, sus uniones y piezas especiales destinados a la evacuación de aguas de los edificios. Requisitos, métodos de ensayo y aseguramiento de la calidad. Características geométricas.	UNE-EN 877:2000
OT29	ab	Tubos y accesorios de fundición, sus uniones y piezas especiales destinados a la evacuación de aguas de los edificios. Requisitos, métodos de ensayo y aseguramiento de la calidad. Espesor del recubrimiento.	UNE-EN ISO 2808:2020 Apart.5
OT20	s	Tubos de acero no aleado aptos para soldeo y roscado. Condiciones técnicas de suministro. Determinación de la masa.	UNE-EN 10255:2005+A1:2008
OT21	t	Recubrimientos metálicos no magnéticos sobre metal base magnético Medida del espesor del recubrimiento	UNE-EN ISO 2178:2017
OT56	bb	Geosintéticos. Método de ensayo para la determinación de la masa por unidad de superficie de geotextiles y productos relacionados	UNE-EN ISO 9864:2005
OT53	ay	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación del espesor y de la masa por unidad de área.	UNE-EN 1849-1:2000

		Parte 1: Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas.	
OT52	ax	Materiales sintéticos. Puesta en obra. Sistemas de impermeabilización de embalses para riego o reserva de agua con geomembranas impermeabilizantes formadas por láminas de polietileno (PE).	UNE 104427:2010
OT45	aq	Superficies deportivas. Suelos multideportivos de interior. Especificación. Espesor y densidad de los recubrimientos de la superficie.	UNE-EN 14904:2007
OT51	aw	Superficies deportivas. Determinación de la regularidad de la superficie con la regla de 3 metros.	UNE-EN 13036-7:2004
OT47	as	Superficies deportivas. Superficies de hierba artificial y punzonadas diseñadas principalmente para uso exterior. Peso de las fibras por unidad de superficie.	UNE-EN 15330-2:2018
OT48	at	Superficies deportivas. Determinación de la composición y forma de las partículas de los suelos minerales no aglomerados para espacios deportivos de exterior. (Arena de relleno entre fibras)	UNE-EN 14995:2006
OT49	au	Superficies deportivas. Superficies de hierba artificial y punzonadas. Determinación de las puntadas por unidad de superficie.	Procedimiento interno.
OT46	ar	Superficies deportivas. Superficies de hierba artificial y punzonadas diseñadas principalmente para uso exterior. Determinación de la masa por unidad de superficie.	UNE-EN 15330-2:2018 ISO-8543:1986 UNE 40603:1996
OT34	ag	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalizaciones de agua. Requisitos y métodos de ensayo. Masa del recubrimiento de zinc.	UNE-EN 545:2011
OT18	q	Tubos de acero sin soldadura de sección circular para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero inoxidable. Determinación de la masa.	UNE-EN 10297-2:2007
OT38	ak	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos de cobre, sin soldadura, para	UNE-EN 1057:2007+A1:2010

		agua y gas en aplicaciones sanitarias y de calefacción. Dimensiones y tolerancias.	
OT30	ac	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para conducciones de gas. Requisitos y métodos de ensayo. Características geométricas.	UNE-EN 969:2009
OT23	v	Recubrimientos de galvanización en caliente sobre piezas de hierro y acero. Determinación del espesor por microscopía.	Procedimiento interno.
OT22	u	determinación del espesor de la chapa en aceros galvanizados	Procedimiento interno.
OT24	w	Recubrimientos de galvanización en caliente sobre piezas de hierro y acero. Especificaciones y métodos de ensayo. Determinación del espesor.	UNE-EN ISO 1461:2010
OT27	z	Tubos y accesorios de fundición, sus uniones y piezas especiales destinados a la evacuación de aguas de los edificios. Requisitos, métodos de ensayo y aseguramiento de la calidad. Determinación de la masa.	UNE-EN 877:2000
OT37	aj	Tubos y accesorios de acero galvanizado en caliente soldados longitudinalmente, con manguito acoplable para canalización de aguas residuales. Parte 2: Medidas.	UNE-EN 1123-2:2007+A1:2007
OT33	af	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalizaciones de agua. Requisitos y métodos de ensayo. Características geométricas.	UNE-EN 545:2011
OT17	p	Tubos de acero sin soldadura de sección circular para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero inoxidable. Características geométricas.	UNE-EN 10297-2:2007
OT57	bc	Materiales producidos a partir de neumáticos al final de su vida útil. Parte 2: Granulado y polvo. Análisis granulométrico.	UNE-EN 14243:2019 UNE-EN 933-1:2012
OT55	ba	Láminas flexibles para impermeabilización. Parte 1: Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la	UNE-EN 12317-1:2000

		resistencia a la cizalla de la soldadura.	
OT16	o	Tubos de acero sin soldadura de sección circular para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos de acero aleado y no aleado. Determinación de la masa.	UNE-EN 10297-1:2004
OT04	d	Plásticos. Métodos para determinar la densidad de plásticos no celulares. Método de inmersión.	UNE-EN ISO 1183:2019
OT07	g	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Comprobación de dimensiones.	UNE-EN ISO 1452-2:2010
OT11	k	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la longitud y de la anchura.	UNE-EN 822:2013
OT12	l	Tubos soldados con extremos lisos, de uso general, en acero no aleado, destinados a la conducción. Características geométricas.	UNE 19050:1975
OT54	az	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación del espesor y de la masa por unidad de superficie. Parte 2: Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas	UNE-EN 1849-2:2020
OT42	añ	Pinturas y barnices. Determinación del espesor de película en seco.	UNE-EN ISO 2808:2020 Apart.5
OT40	am	Pinturas y barnices. Ensayo de corte por enrejado.	UNE-EN ISO 2409:2013 Versión corregida 2014
OT41	an	Pinturas y barnices. Determinación del espesor de película en húmedo.	UNE-EN ISO 2808:2020 Apart.4
OT25	x	Recubrimientos metálicos. Recubrimientos de galvanización en caliente sobre materiales férricos. Determinación gravimétrica de la masa por unidad de área.	UNE-EN ISO 1460:1996
OT26	y	Tubos y accesorios de fundición, sus uniones y piezas especiales destinados a la evacuación de aguas de los edificios.	UNE-EN 877:2000

		Requisitos, métodos de ensayo y aseguramiento de la calidad. Características geométricas.	
OT28	aa	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 1: Método de ensayo.	UNE-EN ISO 6506-1:2015
OT21	t	Recubrimientos metálicos no magnéticos sobre metal base magnético Medida del espesor del recubrimiento	UNE-EN ISO 2178:2017
OT29	ab	Tubos y accesorios de fundición, sus uniones y piezas especiales destinados a la evacuación de aguas de los edificios. Requisitos, métodos de ensayo y aseguramiento de la calidad. Espesor del recubrimiento.	UNE-EN ISO 2808:2020 Apart.5
OT20	s	Tubos de acero no aleado aptos para soldeo y roscado. Condiciones técnicas de suministro. Determinación de la masa.	UNE-EN 10255:2005+A1:2008
OT53	ay	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación del espesor y de la masa por unidad de área. Parte 1: Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas.	UNE-EN 1849-1:2000
OT52	ax	Materiales sintéticos. Puesta en obra. Sistemas de impermeabilización de embalses para riego o reserva de agua con geomembranas impermeabilizantes formadas por láminas de polietileno (PE).	UNE 104427:2010
OT56	bb	Geosintéticos. Método de ensayo para la determinación de la masa por unidad de superficie de geotextiles y productos relacionados	UNE-EN ISO 9864:2005
OT45	aq	Superficies deportivas. Suelos multideportivos de interior. Especificación. Espesor y densidad de los recubrimientos de la superficie.	UNE-EN 14904:2007
OT49	au	Superficies deportivas. Superficies de hierba artificial y punzonadas. Determinación de las puntadas por unidad de superficie.	Procedimiento interno.
OT51	aw	Superficies deportivas. Determinación de la regularidad de la superficie con la regla de 3 metros.	UNE-EN 13036-7:2004

OT47	as	Superficies deportivas. Superficies de hierba artificial y punzonadas diseñadas principalmente para uso exterior. Peso de las fibras por unidad de superficie.	UNE-EN 15330-2:2018
OT46	ar	Superficies deportivas. Superficies de hierba artificial y punzonadas diseñadas principalmente para uso exterior. Determinación de la masa por unidad de superficie.	UNE-EN 15330-2:2018 ISO-8543:1986 UNE 40603:1996
OT48	at	Superficies deportivas. Determinación de la composición y forma de las partículas de los suelos minerales no aglomerados para espacios deportivos de exterior. (Arena de relleno entre fibras)	UNE-EN 14995:2006
OT37	aj	Tubos y accesorios de acero galvanizado en caliente soldados longitudinalmente, con manguito acoplable para canalización de aguas residuales. Parte 2: Medidas.	UNE-EN 1123-2:2007+A1:2007
OT34	ag	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalizaciones de agua. Requisitos y métodos de ensayo. Masa del recubrimiento de zinc.	UNE-EN 545:2011
OT33	af	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalizaciones de agua. Requisitos y métodos de ensayo. Características geométricas.	UNE-EN 545:2011
OT38	ak	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos de cobre, sin soldadura, para agua y gas en aplicaciones sanitarias y de calefacción. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 1057:2007+A1:2010
OT24	w	Recubrimientos de galvanización en caliente sobre piezas de hierro y acero. Especificaciones y métodos de ensayo. Determinación del espesor.	UNE-EN ISO 1461:2010
OT30	ac	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para conducciones de gas. Requisitos y métodos de ensayo. Características geométricas.	UNE-EN 969:2009
OT22	u	determinación del espesor de la chapa en aceros galvanizados	Procedimiento interno.
OT27	z	Tubos y accesorios de fundición, sus uniones y piezas especiales destinados a la evacuación de aguas de los edificios.	UNE-EN 877:2000

		Requisitos, métodos de ensayo y aseguramiento de la calidad. Determinación de la masa.	
OT18	q	Tubos de acero sin soldadura de sección circular para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero inoxidable. Determinación de la masa.	UNE-EN 10297-2:2007
OT23	v	Recubrimientos de galvanización en caliente sobre piezas de hierro y acero. Determinación del espesor por microscopía.	Procedimiento interno.
OT17	p	Tubos de acero sin soldadura de sección circular para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero inoxidable. Características geométricas.	UNE-EN 10297-2:2007
OT55	ba	Láminas flexibles para impermeabilización. Parte 1: Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia a la cizalla de la soldadura.	UNE-EN 12317-1:2000
OT57	bc	Materiales producidos a partir de neumáticos al final de su vida útil. Parte 2: Granulado y polvo. Análisis granulométrico.	UNE-EN 14243:2019 UNE-EN 933-1:2012
OT07	g	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Comprobación de dimensiones.	UNE-EN ISO 1452-2:2010
OT04	d	Plásticos. Métodos para determinar la densidad de plásticos no celulares. Método de inmersión.	UNE-EN ISO 1183:2019
OT12	l	Tubos soldados con extremos lisos, de uso general, en acero no aleado, destinados a la conducción. Características geométricas.	UNE 19050:1975
OT11	k	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la longitud y de la anchura.	UNE-EN 822:2013
OT16	o	Tubos de acero sin soldadura de sección circular para usos mecánicos e ingeniería	UNE-EN 10297-1:2004

		en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos de acero aleado y no aleado. Determinación de la masa.	
OT03	c	Plásticos. Determinación de la absorción de agua.	UNE-EN ISO 62:2008
OT02	b	Sistemas de canalización y conducción en materiales plásticos. Tubos termoplásticos. Determinación de la flexibilidad anular	UNE-EN ISO 13968:2009
OT01	a	Tubos de materiales termoplásticos. Determinación de la rigidez anular.	UNE-EN ISO 9969:2016
OT05	e	Plásticos y cauchos celulares. Determinación de la densidad aparente.	UNE-EN ISO 845:2010
OT08	h	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la densidad aparente.	UNE-EN 1602:2013
OT36	ai	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalizaciones de agua. Requisitos y métodos de ensayo. Espesor del revestimiento de mortero de cemento.	UNE-EN 545:2011
OT35	ah	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalizaciones de agua. Requisitos y métodos de ensayo. Espesor de los recubrimientos de pintura.	UNE-EN 545:2011
OT15	ñ	Tubos de acero sin soldadura de sección circular para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos de acero aleado y no aleado. Características geométricas.	UNE-EN 10297-1:2004
OT19	r	Tubos de acero no aleado aptos para soldeo y roscado. Condiciones técnicas de suministro. Características geométricas.	UNE-EN 10255:2005+A1:2008
OT14	n	Tubos de acero sin soldadura, no galvanizados, para instalaciones interiores de agua. Determinación de la masa.	UNE 19052:1985
OT10	j	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor.	UNE-EN 823:2013

OT09	i	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento a compresión.	UNE-EN 826:2013
OT50	av	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la masa por unidad de superficie. (Planchas SBR)	UNE-EN ISO 23997:2012
OT13	m	Tubos de acero sin soldadura, no galvanizados, para instalaciones interiores de agua. Características geométricas.	UNE 19052:1985
OT31	ad	Tuberías, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para aplicaciones de saneamiento. Requisitos y métodos de ensayo. Características geométricas.	UNE-EN 598:2008+A1:2009
OT06	f	Tubos de material termoplástico. Retracción longitudinal.	UNE-EN ISO 2505:2006
OT32	ae	Tuberías, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para aplicaciones de saneamiento. Requisitos y métodos de ensayo. Determinación del espesor del recubrimiento interior de mortero por microscopía.	UNE-EN 598:2008+A1:2009
OT44	ap	Superficies deportivas. Suelos multideportivos de interior. Especificación. Ensayo del péndulo de fricción.	UNE-EN 14904:2007 UNE-EN 13036-4:2012
OT43	ao	Pinturas y barnices. Ensayo de adherencia por tracción.	UNE-EN ISO 4624:2016
OT39	al	Control de uniones mediante soldadura térmica en tubos de PE mediante inspección visual del bordón de soldadura.	Procedimiento interno.