

CERTINALIA, S.L. (Unipersonal) (TECNALIA Group)

Dirección/Address: Área Anardi, nº 5; 20730 Azpeitia (Gipuzkoa)
Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17065:2012**
Actividad/Activity: **Certificación de Producto**
Acreditación/Accreditation nº: **125/C-PR343**
Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 12/03/2018

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION
(Rev./Ed. 15 fecha/date 02/06/2025)

Índice/ Index:

PARTE I/PART I: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE) / NOTIFIED BODY (CE MARKING)	2
DIRECTIVA 2014/30/UE (COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA) / DIRECTIVE 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)	2
REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO RELATIVO A LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL/ REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL ON PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT.....	3
REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (UE) No 305/2011	3
PARTE II / PART II: ORGANISMO DE CONTROL DE PRODUCTOS (REGLAMENTOS NACIONALES) / PRODUCT CONTROL BODIES (NATIONAL REGULATIONS)	16
CONTROL DE PRODUCCIÓN DE LOS HORMIGONES FABRICADOS EN CENTRAL / PRODUCTION CONTROL OF READY-MIX CONCRETE	16
PARTE III/ PART III: PRODUCTO / PRODUCT	17

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: ts4ZHUM6B9to767Wuk

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PARTE I/PART I: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE) / NOTIFIED BODY (CE MARKING)

Requisitos adicionales/ Additional requirements: CGA-ENAC-OCP

DIRECTIVA 2014/30/UE (COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA) / DIRECTIVE 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)		
CATEGORÍA DE PRODUCTOS O PRODUCTOS INDIVIDUALES CATEGORY OF PRODUCTS OR INDIVIDUAL PRODUCTS	PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE	REQUISITOS ESENCIALES O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS ESSENTIAL REQUIREMENTS OR HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION
<p>PRODUCTOS, Equipos terminales de Telecomunicación, y Equipos de Telecomunicación radioeléctricos que tengan una función de Radio o uso del espectro radioeléctrico pero que estén excluidos expresamente de la Directiva RED y no estén incluidos en otra legislación específica y excluyente de la Unión (Art. 2.3 de la EMCD), e incluidos en las siguientes categorías/grupos de producto:</p> <p>PRODUCTS, Telecom Terminal Equipment and Radio Telecommunication Equipment which have a Radio interface or Radio Spectrum use but which are specifically excluded from Radio Equipment Directive (RED) and are excluded in other specific and exclusive legislation of the European Union (EMCD - Article 2.3), included in the following categories / product groups:</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipamiento PLC para el interior (banda de 150 kHz a 500 kHz) / Indoors PLC Devices (frequency band 150 kHz to 500 kHz) 	<p>Directiva 2014/30/UE/ Directive 2014/30/EU:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anexo III: Examen UE de tipo (Módulo B) / Annex III: UE Type examination (Module B) 	<p>Anexo I de la Directiva 2014/30/EU Annex I of Directive 2014/30/EU</p> <p>R.D. 186/2016 que transpone la Directiva 2014/30/UE R.D. 186/2016 transposing Directive 2014/30/EU</p>

Requisitos adicionales/ Additional requirements: CGA-ENAC-OCP

Requisitos para los ON establecidos en las Directivas/ Reglamentos citados a continuación / Requirements for Notifies bodies established in the Directives/ Regulations mentioned below.

REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO RELATIVO A LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL/ REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL ON PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT		
CATEGORÍA DE PRODUCTOS O PRODUCTOS INDIVIDUALES / CATEGORY OF PRODUCTS OR INDIVIDUAL PRODUCTS	PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD / CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE	REQUISITOS ESENCIALES O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS / ESSENTIAL REQUIREMENTS OR HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION
Equipos de protección general del cuerpo (ropa de protección): trajes húmedos de buceo y trajes de neopreno para uso en superficie. <i>Equipment providing general body protection (clothing): wet diving suits and surface wetsuits.</i>	Reglamento (UE) 2016/425 / Regulation (EU) 2016/425: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Módulo B: Examen CE de Tipo/ <i>Module B: EC Type Examination</i> 	Anexo II del Reglamento (UE) 2016/425 / <i>Annex II of Regulation (EU)2016/425</i> EN 14225-1:2017

REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (UE) No 305/2011

Requisitos adicionales / Additional Requirements: CGA-ENAC-OCP

Reglamento / Regulation (UE) Nº 305/2011

SISTEMAS 1 y 1+/SYSTEMS 1 and 1+

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA / PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
3) Herrajes para edificación / Ventanas / puertas y Fachadas ligeras / Building hardware / Windows / Doors and Curtain walling		
99/93/EC (1/1)	EN 179:2008 Herrajes para la edificación. Dispositivos de emergencia accionados por una manilla o un pulsador para salidas de socorro. Requisitos y métodos de ensayo.	1
99/93/EC (1/1)	EN 1125:2008 Herrajes para la edificación. Dispositivos antipánico para salidas de emergencia activados por una barra horizontal. Requisitos y métodos de ensayo.	1
99/93/EC (1/1)	EN 1154:1996 Herrajes para la edificación. Dispositivos de cierre controlado de puertas. Requisitos y métodos de ensayo. EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 EN 1154:1996/A1:2002	1

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: ts4ZHUM6B9to767Wuk

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
99/93/EC (1/1)	EN 1155:1997 Herrajes para la edificación. Dispositivos de retención electromagnética para puertas batientes. Requisitos y métodos de ensayo. EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006 EN 1155:1997/A1:2002	1
99/93/EC (1/1)	EN 1158:1997 Herrajes para la edificación. Dispositivos de coordinación de puertas. Requisitos y métodos de ensayo. EN 1158: 1997/A1:2002/AC:2006 EN 1158: 1997/A1:2002	1
99/93/EC (1/1)	EN 1935:2002 Herrajes para la edificación. Bisagras de un solo eje. Requisitos y métodos de ensayo EN 1935:2002/AC:2003	1
99/93/EC (1/1)	EN 12209:2003 Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo. EN 12209:2003/AC:2005	1
99/93/EC (1/1)	EN 14846:2008 Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras y cerraderos electromecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.	1
98/436/EC (2/6) 99/93/EC (1/1) 2019/1342/EU (2/6)	EN 14351-1:2006+A2:2016 Ventanas y puertas. Norma de producto, características de prestación. Parte 1: Ventanas y puertas exteriores peatonales	1
96/580/EC (1/1)	EN 13830:2003 Fachadas ligeras. Norma de producto.	1
99/93/EC (1/1)	EN 16034:2014 Puertas peatonales, industriales, comerciales, de garaje y ventanas practicables. Norma de producto, características de prestación. Características de resistencia al fuego y/o control de humo.	1
99/93/EC (1/1)	EN 13241:2003+A2:2016 Puertas y portones industriales, comerciales y de garaje. Norma de producto, características de prestación	1

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: ts4ZHUM6B9to767Wuk

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
7) Estructuras de madera, tableros y suelos de madera / Timber structures, panels and wood flooring		
97/176/EC (2/3)	EN 14080:2013 Estructuras de madera. Madera laminada encolada y madera maciza encolada. Requisitos.	1
97/808/EC (2/2)	EN 14342:2013 Suelos de madera y parqueté. Características, evaluación de conformidad y marcado.	1
97/176/EC (1/3) y (2/3)	EN 14374:2004 Estructuras de madera. Madera microlaminada (LVL). Requisitos.	1
97/462/EC (1/2)	EN 13986:2004+A1:2015 Tableros derivados de la madera para su utilización en la construcción. Características, evaluación de la conformidad y marcado.	1
98/437/EC (3/5)	EN 14915:2013 Frisos y entablados de madera. Características, evaluación de la conformidad y marcado.	1
97/176/EC (2/3)	EN 15497:2014 Madera maciza estructural con empalmes por unión dentada. Requisitos de prestación y requisitos mínimos de fabricación.	1
11) Vidrios / Glass		
2000/245/EC (1/6)	EN 572-9:2004 Vidrio para la construcción. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 9: Evaluación de la conformidad/norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6)	EN 1036-2:2008 Vidrio para la edificación. Espejos de vidrio recubierto de plata para uso interno. Parte 2: Evaluación de la conformidad; norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 1051-2:2007 Vidrio para la edificación. Bloques de vidrio y paveses de vidrio. Parte 2: Evaluación de la conformidad.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 1096-4:2018 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 4: Norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 1279-5:2018 Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 5: Norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 1748-1-2:2004 Vidrio para la edificación. Productos básicos especiales. Parte 1-2: Vidrio borosilicatado. Evaluación de la conformidad/norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 1748-2-2:2004 Vidrio para la edificación. Productos básicos especiales. Parte 2-2: Vitrocerámicas. Evaluación de la conformidad/norma de producto.	1

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: ts4ZHUM6B9to767Wuk

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 1863-2:2004 Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico termoendurecido. Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 12150-2:2004 Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente. Parte 2: Evaluación de la conformidad/norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 12337-2:2004 Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico endurecido químicamente. Parte 2: Evaluación de la conformidad/norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 13024-2:2004 Vidrio para la edificación. Vidrio borosilicatado de seguridad templado térmicamente. Parte 2: Evaluación de la conformidad/norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 14178-2:2004 Vidrio para la edificación. Productos de vidrio de silicato básico alcalinotérreo. Parte 2: Evaluación de la conformidad/norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 14179-2:2005 Vidrio para la edificación. Vidrio de seguridad de silicato sodocálcico templado en caliente. Parte 2: Evaluación de la conformidad/norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 14321-2:2005 Vidrio para la edificación. Vidrio de seguridad de silicato alcalinotérreo endurecido en caliente. Parte 2: Evaluación de la conformidad.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 14449:2005 Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Evaluación de la conformidad. EN 14449:2005/AC:2005	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 15681-2:2017 Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio de silicato de aluminio. Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 15682-2:2013 Vidrio en la edificación. Vidrio de seguridad de silicato alcalinotérreo templado térmicamente y tratado «heat soak». Parte 2: Evaluación de la conformidad/norma de producto.	1
2000/245/EC (1/6) (4/6)	EN 15683-2:2013 Vidrio en la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente de perfil en U. Parte 2: Evaluación de la conformidad/norma de producto.	1

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
18) Cubiertas, techos y paredes / Roofings, ceilings and walls		
98/436/EC (2/6) 98/437/EC (3/5) 2019/1342/EU (2/6)	EN 1013:2012+A1:2014 Placas de plástico translúcidas perfiladas de una sola capa para cubiertas interiores y exteriores, paredes y techos. Requisitos y métodos de ensayo.	1
98/436/EC (2/6) 2019/1342/EU (2/6)	EN 1873:2005 Accesorios prefabricados para cubiertas. Lucernarios individuales en materiales plásticos. Especificación de producto y métodos de ensayo.	1
98/437/EC (3/5)	EN 13964:2014 Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.	1
98/436/EC (2/6) 98/437/EC (3/5) 2019/1342/EU (2/6)	EN 14509:2013 Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones.	1
98/437/EC (3/5)	EN 14716:2004 Techos tensados. Especificaciones y métodos de ensayo.	1
98/436/EC (2/6)	EN 14963:2006 Cubiertas para tejados. Lucernarios continuos de plástico con o sin zócalo. Clasificación requisitos y métodos de ensayo.	1
98/436/EC (2/6) 2019/1342/EU (2/6)	EN 14964:2006 Placas rígidas inferiores para tejados y cubiertas de colocación discontinua. Definiciones y características.	1
98/436/EC (2/6) 98/437/EC (3/5) 2019/1342/EU (2/6)	EN 494:2012+A1:2015 Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo.	1
98/437/EC (3/5)	EN 1469:2015 Piedra natural. Placas para revestimientos murales. Requisitos.	1

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
98/437/EC (3/5)	EN 438-7:2005 Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 7: Laminados compactos y paneles de compuesto HPL para acabados de paredes y techos externos e internos.	1
98/437/EC (3/5)	EN 15102:2007+A1:2011 Revestimientos decorativos para paredes. Revestimientos en forma de rollos y paneles.	1
98/437/EC (3/5)	EN 13245-2:2008 Plásticos. Perfiles de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en edificación. Parte 2: Perfiles para acabados interiores y exteriores de paredes y techos. EN 13245-2:2008/AC:2009	1
98/436/EC (2/6) 98/437/EC (3/5) 2019/1342/EU (2/6)	EN 14783:2013 Chapas y flejes de metal totalmente soportados para cubiertas y revestimientos interiores y exteriores. Especificación de producto y requisitos.	1
98/437/EC (3/5)	EN 15286:2013 Piedra aglomerada. Losas y baldosas para acabados de pared (interiores y exteriores).	1
98/436/EC (2/6) 98/437/EC (3/5) 2019/1342/EU (2/6)	EN 16153:2013+A1:2015 Placas traslúcidas de varias capas de policarbonato (PC) para cubiertas interiores y exteriores, paredes y techos. Requisitos y métodos de ensayo.	1
98/436/EC (2/6) 2019/1342/EU (2/6)	EN 12326-1:2014 Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 1: Especificaciones para pizarras y pizarras carbonatadas.	1
98/437/EC (3/5)	EN 12467:2012+A2:2018 Placas planas de cemento reforzado con fibras. Especificaciones del producto y métodos de ensayo	1
98/436/EC (2/6) 2019/1342/EU (2/6)	EN 16240:2013 Placas traslúcidas planas compactas de policarbonato (PC) para uso interior y exterior en cubiertas, paredes y techos. Requisitos y métodos de ensayo.	1

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
98/436/EC (2/6) 98/437/EC (3/5) 2019/1342/EU (2/6)	EN 490:2011 Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Especificaciones de producto.	1
98/436/EC (2/6) 2019/1342/EU (2/6)	EN 492:2012+A2:2018 Plaquetas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo.	1

SISTEMAS 2+ /SYSTEMS 2+

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
1) Cales / Pigmentos / Limes / Pigments		
97/555/EC	EN 459-1:2010 Cales para la construcción. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.	2+
99/469/EC (1/2)	EN 12878:2005 Pigmentos para la coloración de materiales de construcción basados en cemento y/o cal. Especificaciones y métodos de ensayo. EN 12878:2005/AC:2006	2+
4) Morteros y áridos / Mortar and aggregates		
97/740/EC (1/3)	EN 998-2:2016 Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.	2+
97/555/EC	EN 13282-1:2013 Conglomerantes hidráulicos para carreteras. Parte 1: Conglomerantes hidráulicos para carreteras de endurecimiento rápido. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.	2+
97/555/EC	EN 15368:2008+A1:2010 Conglomerante hidráulico para aplicaciones no estructurales. Definición, especificaciones y criterios de conformidad.	2+
98/598/EC (2/2)	EN 12620:2002+A1:2008 Áridos para hormigón.	2+

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: ts4ZHUM6B9to767Wuk

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
98/598/EC (2/2)	EN 13043:2002 Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas. EN 13043:2002/AC:2004	2+
98/598/EC (2/2)	EN 13055-1:2002 Áridos ligeros. Parte 1: Áridos ligeros para hormigón, mortero e inyectado. EN 13055-1:2002/AC:2004	2+
98/598/EC (2/2)	EN 13055-2:2004 Áridos ligeros. Parte 2: Áridos ligeros para mezclas bituminosas, tratamientos superficiales y aplicaciones en capas tratadas y no tratadas.	2+
98/598/EC (2/2)	EN 13139:2002 Áridos para morteros. EN 13139:2002/AC:2004	2+
98/598/EC (2/2)	EN 13242:2002+A1:2007 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para su uso en capas estructurales de firmes.	2+
98/598/EC (2/2)	EN 13383-1:2002 Escolleras. Parte 1: Especificaciones. EN 13383-1:2002/AC:2004	2+
98/598/EC (2/2)	EN 13450:2003 Áridos para balasto. EN 13450/AC:2004	2+
5) Productos prefabricados de hormigón / Precast concrete products		
99/94/EC (1/1)	EN 1168:2005+A3:2011 Productos prefabricados de hormigón. Placas alveolares.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 12602:2016 Elementos prefabricados de hormigón celular armado curado en autoclave.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 12737:2004+A1:2007 Productos prefabricados de hormigón. Rejillas de suelo para ganado.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 12794:2005+A1:2007 Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación. EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008	2+
99/94/EC (1/1)	EN 12843:2004 Productos prefabricados de hormigón. Mástiles y postes.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 13224:2011 Productos prefabricados de hormigón - Elementos para forjados nervados.	2+

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: ts4ZHUM6B9to767Wuk

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
99/94/EC (1/1)	EN 13225:2013 Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 13693:2004+A1:2009 Productos prefabricados de hormigón. Elementos especiales para cubiertas.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 13747:2005+A2:2009 Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjado.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 13978-1:2005 Productos prefabricados de hormigón. Garajes prefabricados de hormigón. Parte 1: Requisitos para garajes reforzados de una pieza o formados por elementos individuales con dimensiones de una habitación.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 14843:2007 Productos prefabricados de hormigón. Escaleras.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 14991:2007 Productos prefabricados de hormigón — Elementos de cimentación.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 15037-1:2008 Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 1: Viguetas.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 15037-2:2009+A1:2011 Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 15037-3:2009+A1:2011 Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 3: Bovedillas de arcilla cocida.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 15037-4:2010+A1:2013 Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 4: Bovedillas de poliestireno expandido.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 15037-5:2013 Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 5: Bovedillas ligeras para encofrados simples.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 15050:2007+A1:2012 Productos prefabricados de hormigón — Elementos para puentes.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 1520:2011 Componentes prefabricados de hormigón armado de áridos ligeros con estructura abierta.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 14844:2006+A2:2011 Productos prefabricados de hormigón. Marcos.	2+
99/94/EC (1/1)	EN 14992:2007 +A1:2012 Productos prefabricados de hormigón — Elementos para muros.	2+

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: ts4ZHUM6B9to767Wuk

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
99/94/EC (1/1)	EN 15258:2008 Productos prefabricados de hormigón. Elementos de muros de contención.	2+
7) Aceros / Electrodo s / Pernos / Aluminio / Steel / Electrodes / Bolts / Aluminium		
98/214/EC (2/4)	EN 1090-1:2009+A1:2011 Componentes estructurales de acero y aluminio. Parte 1: Requisitos para la evaluación de la conformidad de los elementos estructurales.	2+
98/214/EC (1/4)	EN 10025-1:2004 Productos laminados en caliente, de acero no aleado, para construcciones metálicas de uso general. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.	2+
98/214/EC (1/4)	EN 10088-4:2009 Aceros inoxidables. Parte 4: Condiciones técnicas de suministro para chapas y bandas de aceros resistentes a la corrosión para usos en construcción.	2+
98/214/EC (1/4)	EN 10088-5:2009 Aceros inoxidables. Parte 5: Condiciones técnicas de suministro para barras, alambro n, alambre, perfiles y productos brillantes de aceros resistentes a la corrosión para usos en construcción.	2+
98/214/EC (1/4)	EN 10210-1:2006 Perfiles huecos para construcción acabados en caliente, de acero no aleado de grano fino. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.	2+
98/214/EC (1/4)	EN 10219-1:2006 Perfiles huecos para construcción soldados, conformados en frío de acero no aleado y de grano fino. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.	2+
98/214/EC (1/4)	EN 10340:2007 EN 10340:2007/AC:2008 Aceros moldeados para usos estructurales.	2+
98/214/EC (1/4)	EN 10343:2009 Aceros para temple y revenido para su uso en la construcción. Condiciones técnicas de suministro.	2+
98/214/EC (3/4)	EN 13479:2017 Consumibles para el soldeo. Norma general de producto para metales de aportación y fundentes para el soldeo por fusión de materiales metálicos.	2+
98/214/EC (4/4)	EN 14399-1:2015 Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 1: Requisitos generales.	2+
97/638/EC (1/1)	EN 14545:2008 Estructuras de madera. Conectores. Requisitos.	2+
98/214/EC (1/4)	EN 15048-1:2007 Uniones atornilladas estructurales sin precarga. Parte 1: Requisitos generales.	2+

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: ts4ZHUM6B9to767Wuk

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
98/214/EC (1/4)	EN 15088:2005 Aluminio y aleaciones de aluminio. Productos estructurales para construcción. Condiciones técnicas de inspección y suministro.	2+
9) Estructuras de madera / Timber Structures		
97/462/EC (1/2)	UNE EN 13986:2004+A1:2015 Tableros derivados de la madera para su utilización en la construcción. Características, evaluación de la conformidad y marcado.	2+
97/176/EC (1/3)	EN 14081-1:2005+A1:2011 Estructuras de madera. Clasificación de la madera estructural con sección transversal rectangular, clasificada por su resistencia. Parte 1: Especificaciones generales.	2+
97/176/EC (1/3)	EN 14229:2010 Madera estructural. Postes de madera para líneas aéreas.	2+
97/176/EC (1/3)	EN 14250:2010 Estructuras de Madera. Requisitos de producto para elementos estructurales prefabricados que utilizan conectores metálicos de placa dentada.	2+
10) Sistemas de protección y reparación de estructuras / Adhesivos / Systems for the protection and repair of structures / Adhesives		
99/469/EC (2/2)	EN 1504-2:2004 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 2: Sistemas para protección de superficie.	2+
99/469/EC (2/2)	EN 1504-3:2005 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 3: Reparación estructural y no estructural.	2+
99/469/EC (2/2)	EN 1504-4:2004 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 4: Adhesión estructural.	2+
99/469/EC (2/2)	EN 1504-5:2004 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 5: Productos y sistemas de inyección del hormigón.	2+
99/469/EC (2/2)	EN 1504-6:2006 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 6: Anclajes de armaduras de acero.	2+

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: ts4ZHUM6B9to767Wuk

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
99/469/EC (2/2)	EN 1504-7:2006 Productos y sistemas para protección y reparación de estructuras de hormigón - Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 7: Protección contra la corrosión de armaduras.	2+
99/470/EC (1/2)	EN 15274:2015 Adhesivos de uso general para uniones estructurales. Requisitos y métodos de ensayo.	2+
99/470/EC (1/2)	EN 15275:2015 Adhesivos estructurales. Caracterización de adhesivos anaeróbicos para las uniones metálicas coaxiales en edificación y estructuras de ingeniería civil.	2+
11) Mezclas bituminosas		
98/601/EC (1/2)	EN 12271:2006 Revestimientos superficiales. Requisitos.	2+
98/601/EC (1/2)	EN 12273:2008 Lechadas bituminosas. Especificaciones.	2+
98/601/EC (1/2)	EN 12591:2009 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de betunes para pavimentación.	2+
98/601/EC (1/2)	EN 13108-1:2006 Mezclas bituminosas: Especificaciones de materiales. Parte 1: Hormigón bituminoso. EN 13108-1:2006/AC:2008	2+
98/601/EC (1/2)	EN 13108-2:2006 Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales: Parte 2: Hormigón asfáltico para capas delgadas. EN 13108-2:2006/AC:2008	2+
98/601/EC (1/2)	EN 13108-3:2006 Mezclas bituminosas: Especificaciones de materiales. Parte 3. Mezclas bituminosas tipo SA. EN 13108-3:2006/AC:2008	2+
98/601/EC (1/2)	EN 13108-4:2006 Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 4: Mezclas cerradas (Mezclas bituminosas tipo HRA). EN 13108-4:2006/AC:2008	2+
98/601/EC (1/2)	EN 13108-5:2006 Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 5: Mezclas bituminosas tipo SMA. EN 13108-5:2006/AC:2008	2+
98/601/EC (1/2)	EN 13108-6:2006 Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 6: Mástico bituminoso. EN 13108-6:2006/AC:2008	2+

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: ts4ZHUM6B9to767Wuk

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

DECISION COMISION	GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA PRODUCT GROUP-STANDARD REFERENCE	SEVCP/ AVCP (**)
98/601/EC (1/2)	EN 13108-7:2006 Mezclas bituminosas. Especificaciones del material. Parte 7: Mezclas bituminosas drenantes. EN 13108-7:2006/AC:2008	2+
98/601/EC (1/2)	EN 13808:2013 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de las emulsiones bituminosas catiónicas.	2+
98/601/EC (1/2)	EN 13924:2006 EN 13924:2006/AC:2006 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de los betunes duros para pavimentación.	2+
98/601/EC (1/2)	EN 14023:2010 Betunes y ligantes bituminosos. Estructura de especificaciones de los betunes modificados con polímeros.	2+
98/601/EC (1/2)	EN 15322:2013 Betunes y ligantes bituminosos. Marco para la especificación de los ligantes bituminosos fluidificados y fluxados.	2+

() SEVCP. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones**

() Systems of assessment and verification of constancy of performance**

Sistema 1+: Certificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción sobre la base de:

System 1+: Certification of constancy of performance of the construction product on the basis of:

- una evaluación de las prestaciones del producto de construcción realizada sobre la base de ensayos (incluido el muestreo), cálculos, valores tabulados o documentación descriptiva del producto / an assessment of the performance of the construction product carried out on the basis of testing (including sampling), calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product,
- la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica / initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control,
- la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica / continuing surveillance, assessment and evaluation of factory production control,
- ensayos por sondeo de muestras tomadas por el organismo notificado de certificación de producto en la planta de producción o en las instalaciones de almacenamiento del fabricante / audit — testing of samples taken by the notified product certification body at the manufacturing plant or at the manufacturer's storage facilities.

Sistema 1: Certificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción sobre la base de:

System 1: Certification of constancy of performance of the construction product on the basis of:

- una evaluación de las prestaciones del producto de construcción realizada sobre la base de ensayos (incluido el muestreo), cálculos, valores tabulados o documentación descriptiva del producto / an assessment of the performance of the construction product carried out on the basis of testing (including sampling), calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product,
- la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica / initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control,
- la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica / continuing surveillance, assessment and evaluation of factory production control.

Sistema 2+: Certificación de la conformidad del control de producción en fábrica sobre la base de:

System 2+: Certification of conformity of the factory production control on basis of:

- la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica / initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control,
- la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica / continuing surveillance, assessment and evaluation of factory production control.

PARTE II / PART II: ORGANISMO DE CONTROL DE PRODUCTOS (REGLAMENTOS NACIONALES) / PRODUCT CONTROL BODIES (NATIONAL REGULATIONS)

Requisitos adicionales / Additional Requirements:

Real Decreto 163 /2019, de 22 de marzo / R.D. 163 /2019, March 22th

CONTROL DE PRODUCCIÓN DE LOS HORMIGONES FABRICADOS EN CENTRAL / PRODUCTION CONTROL OF READY-MIX CONCRETE		
CATEGORÍA DE PRODUCTOS O PRODUCTOS INDIVIDUALES CATEGORY OF PRODUCTS OR INDIVIDUAL PRODUCTS	PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE	REQUISITOS ESENCIALES O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS ESSENTIAL REQUIREMENTS OR HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION
Control de producción de los hormigones fabricados en central / Production control of ready-mix concrete	Procedimiento de certificación / Certification procedure RT.RD1	R.D. 163/2019 de 22 de marzo, por el que se aprueba la Instrucción Técnica para la realización del control de producción de los hormigones fabricados en central / R.D. 163 /2019, March 22 th , (Technical Instruction for production control of ready-mix concrete)

PARTE III/ PART III: PRODUCTO / PRODUCT

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN <i>CERTIFICATION SCHEME</i>	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO * <i>PRODUCT SPECIFICATIONS</i>
Reacción al fuego para los productos: - Productos y elementos para la edificación - Revestimientos de paredes y suelos - Productos aislantes térmicos para tubos lineales <i>Reaction to fire for the products:</i> - <i>Construction materials and building elements</i> - <i>Wall and Floor covering</i> - <i>Thermal insulating products for linear tubes</i>	1,3	UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 UNE-EN 13501-1:2019
Reacción al fuego para los productos - Cubiertas <i>Reaction to fire for the products:</i> - <i>Roofs</i>	1,3	UNE-EN 13501-5:2007+A1:2010
Resistencia al fuego para los productos: - Elementos portantes - Paredes - Suelos - Cubiertas - Vigas - Pilares - Suelos elevables <i>Fire resistance for the products:</i> - <i>Loadbearing elements</i> - <i>Walls</i> - <i>Floors</i> - <i>Roofs</i> - <i>Beams</i> - <i>Pillars</i> - <i>Raised floors</i>	1,3	UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010 UNE-EN 13501-2:2019

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN <i>CERTIFICATION SCHEME</i>	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO * <i>PRODUCT SPECIFICATIONS</i>
Resistencia al fuego para los productos <u>Elementos no portantes</u> <ul style="list-style-type: none"> - Paredes - Falsos techos - Fachadas ligeras (Configuraciones parciales) - Puertas cortafuegos y otros elementos de cierre de huecos - Puertas para control de humos - Herrerajes <i>Fire resistance for the products:</i> <u>Non-Loadbearing elements</u> <ul style="list-style-type: none"> - Walls - Ceilings - Curtain Walling. Part configuration - Fire doors and other closures - Smoke control door - Hardware 	1,3	UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010 UNE-EN 13501-2:2019
Resistencia al fuego para los productos: <ul style="list-style-type: none"> - Recubrimientos de paredes y techos <i>Fire resistance for the products:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Wall and floor coverings 	1,3	UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010 UNE- EN 13501-2:2019
Resistencia al fuego para los productos: <u>Sistemas para el control de humos y de calor</u> <ul style="list-style-type: none"> - Barreras de humo - Aireadores naturales de extracción de humo y calor <i>Fire resistance for the products:</i> <u>Smoke and heat control systems</u> <ul style="list-style-type: none"> - Smoke barriers - Natural smoke and heat exhaust ventilators 	1,3	UNE-EN 13501-4:2007+A1:2010
Resistencia al fuego para los productos: <ul style="list-style-type: none"> - Conductos de ventilación <i>Fire resistance for the products:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Ventilation ducts 	1,3	UNE-EN 13501-3:2007+A1:2010

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN <i>CERTIFICATION SCHEME</i>	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO * <i>PRODUCT SPECIFICATIONS</i>
Resistencia al fuego para los productos: <u>Protección estructural</u> <ul style="list-style-type: none"> - Elementos de hormigón protegidos - Elementos de acero protegidos - Elementos mixtos de hormigón/chapa de acero perfilada - Elementos de madera protegidos - Elementos de acero con protección reactiva <i>Fire resistance for the products:</i> <u>Structural protection</u> <ul style="list-style-type: none"> - Protected concrete elements - Protected steel elements - Concrete/profiled sheet steel composite elements - Protected wood elements - Steel elements with reactive protection 	1,3	UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010 UNE- EN 13501-2:2019
Resistencia al fuego para los productos: <u>Instalaciones de servicios</u> <ul style="list-style-type: none"> - Sellantes de penetración - Sellantes de juntas lineales - Conductos y patinillos para servicios - Cerramientos para sistemas transportadores y de cintas transportadoras - Protección de cables <i>Fire resistance for the products:</i> <u>Service installations</u> <ul style="list-style-type: none"> - Penetration seals - Lineal joint seals - Service ducts and shafts - Conveyor systems and their closures - Cable Protection 	1,3	UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010 UNE- EN 13501-2:2019
Comportamiento al fuego y propiedades mecánicas para los productos: <ul style="list-style-type: none"> - Puertas peatonales interiores <i>Fire behaviour and mechanical properties for the products:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Windows and internal pedestrian doorsets 	1,3	UNE-EN 14351-2:2019 UNE-EN 16034:2015
Comportamiento al fuego y propiedades mecánicas para los productos <ul style="list-style-type: none"> - Puertas peatonales exteriores <i>Fire behaviour and mechanical properties for the products:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Windows and external pedestrian doorsets 	1,3	UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017 UNE-EN 16034:2015

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: ts4ZHUM6B9to767Wuk

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN <i>CERTIFICATION SCHEME</i>	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO * <i>PRODUCT SPECIFICATIONS</i>
Comportamiento al fuego y propiedades mecánicas para los productos - Puertas peatonales automáticas <i>Fire behaviour and mechanical properties for the products:</i> - <i>Power operated pedestrian doors</i>	1,3	UNE-EN 16361:2014+A1:2017 UNE-EN 16034:2015
Comportamiento al fuego y propiedades mecánicas para los productos - Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones <i>Fire behaviour and mechanical properties for the products:</i> - <i>Industrial, commercial, garage doors and gates</i>	1,3	UNE-EN 13241:2004+A2:2017 UNE-EN 16034:2015

Se indica cada una de las siguientes actividades de evaluación de la conformidad utilizadas para la certificación.

Activities of the evaluation process:

- 1) Auditoría S.C.:** Si se realiza una auditoría del sistema de control de producción del fabricante o del Sistema de Calidad aunque la auditoría no abarque un sistema completo ISO 9001.
Assessment of the supplier's quality system.
- 2) Inspección del proceso productivo / producto:** En general implica la presencia o realización de alguna de las actividades de control realizadas además de la inspección del producto acabado o semielaborado, y la evaluación del correcto resultado de los controles. En el caso de servicios, se inspecciona la prestación del servicio.
Inspection of production and product.
- 3) Ensayos sobre muestras tomadas en producción:** Se realiza una toma de muestras en las instalaciones del solicitante de productos determinados que son enviados a ensayar.
Product evaluation by testing in production sample.
- 4) Ensayos sobre muestras tomadas en mercado:** Se realiza una toma de muestras en el mercado de productos ya comercializados.
Tests of samples taken from the market.

* Los documentos que se incluyen en esta columna, se tienen en cuenta únicamente en cuanto a las especificaciones del producto, proceso o servicio a certificar.

** Documents included in this column need to be considered only regarding specifications of products, processes or service to be certified.*

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

Sites from where the activities covered by this accreditation are performed:

COMUNIDAD AUTÓNOMA / PAIS <i>AUTONOMOUS COMMUNITY / COUNTRY</i>	PROVINCIA – MUNICIPIO <i>PROVINCE- MUNICIPALITY</i>
País Vasco - España	GIPUZKOA - AZPEITIA