



# INTELLECTUAL OUTPUT 1

## Task O1-A1.1

# Compilation study on Spanish normative for placing constructive elements with concepts of Circular Economy



*This project has been funded with support from the European Commission.*

*This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*



*This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).*



Universitatea  
Transilvania  
din Braşov



ROMANIA  
GREEN  
BUILDING  
COUNCIL





## SPANISH REGULATIONS REGARDING TO PLACING CONSTRUCTIVE ELEMENTS WITH CONCEPTS OF CIRCULAR ECONOMY

	
<a href="#">Informe de la Comisión Europea. Cerrar el círculo: un plan de acción de la UE para la economía circular. Bruselas. 2.12.2015.</a>	<a href="#">European Commission report: Implementation of the Circular Economy Action Plan. Brussels. 2.12.2015.</a>
<a href="#">Gobierno de España (2018) España Circular 2030. Estrategia Española de Economía Circular. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad</a>	<a href="#">Government of Spain (2018) Spain Circular 2030. Spanish Strategy of Circular Economy. Ministry of Economy, Industry and Competitiveness</a>
<a href="#">COM/2019/190 final. Comisión Europea (2019) Informe de la Comisión al Parlamento Europeo sobre la aplicación del Plan de acción para la economía circular</a>	<a href="#">COM/2019/190 final. European Commission (2019) Report from the Commission to the Parliament on the implementation of the Circular Economy Action Plan</a>
<a href="#">Ley 7/2019, de 29 de noviembre, de Economía Circular de Castilla-La Mancha.</a>	<a href="#">Law 7/2019 of 29 November on the Circular Economy of Castilla-La Mancha.</a>
<a href="#">COM(2020) 98 final. Nuevo Plan de acción para la economía circular por una Europa más limpia y más competitiva.</a>	<a href="#">COM(2020) 98 final. A New Circular Economy Action Plan for a cleaner and more competitive Europe.</a>
<a href="#">Decreto 21/2006, de 14 de febrero, por el que se regula la adopción de criterios ambientales y de ecoeficiencia en los edificios - Apartado 6.2</a>	<a href="#">Decree 21/2006, of February 14, for which is regulated the implementation of environmental criteria and eco-efficiency in buildings – Paragraph 6.2</a>
<a href="#">Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición</a>	<a href="#">Royal Decree 105/2008, February 1, Which Regulates the Production and Management of Construction and Demolition Waste</a>
<a href="#">UNE-EN ISO 14025:2010. Etiquetas y declaraciones ambientales. Declaraciones ambientales tipo III. Principios y procedimientos. (ISO 14025:2006)</a>	<a href="#">UNE-EN ISO 14025:2010. Environmental labels and declarations. Type III environmental declarations. Principles and procedures. (ISO 14025:2006)</a>
<a href="#">UNE-EN ISO 14006:2011. Sistemas de gestión ambiental. Directrices para la incorporación del ecodiseño. (ISO 14006:2011).</a>	<a href="#">UNE-EN ISO 14006:2011. Environmental management systems - Guidelines for incorporating ecodesign (ISO 14006:2011)</a>
<a href="#">Real Decreto 187/2011 relativo al establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía - Artículo 10</a>	<a href="#">Royal Decree 187/2011 establishing the requirements of ecological design including coverage of all energy-related product – Article 10</a>
<a href="#">COM/2012/0433 final. Estrategia para una competitividad sostenible del sector de la construcción y de sus empresas.</a>	<a href="#">COM/2012/0433 final. Strategy for the sustainable competitiveness of the construction sector and its enterprises</a>



<a href="#"><u>Consejería de Medio Ambiente del País Vasco (2012) Decreto 112/2012, de 26 de junio, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Régimen Local Esquemas 3962:19-23.</u></a>	<a href="#"><u>Ministry of Environment of the Basque Country (2012) Decree 112/2012, which regulates the production and management of construction and demolition waste.</u></a>
<a href="#"><u>UNE-EN 15978:2012. Sostenibilidad en la construcción. Evaluación del comportamiento ambiental de los edificios. Métodos de cálculo.</u></a>	<a href="#"><u>UNE-EN 15978, 2012. Sustainability of construction works. Assessment of environmental performance of buildings. Calculation Method.</u></a>
<a href="#"><u>UNE-EN 15643-1:2012. Sostenibilidad en la construcción. Evaluación de la sostenibilidad de los edificios. Parte 1: Marco general.</u></a>	<a href="#"><u>UNE-EN 15643-1:2012. Sustainability of construction works - Sustainability assessment of buildings - Part 1: General framework.</u></a>
<a href="#"><u>UNE-EN 15643-2:2012. Sostenibilidad en la construcción. Evaluación de la sostenibilidad de los edificios. Parte 2: Marco para la evaluación del comportamiento ambiental.</u></a>	<a href="#"><u>UNE-EN 15643-2:2012. Sustainability of construction works - Assessment of buildings - Part 2: Framework for the assessment of environmental performance.</u></a>
<a href="#"><u>UNE-EN 15804:2012+A1:2014. Sostenibilidad en construcción. Declaraciones Ambientales de producto. Reglas básicas de categorías de productos de construcción.</u></a>	<a href="#"><u>UNE-EN 15804:2012+A1:2014. Sustainability in construction. Environmental Declarations of product. Core rules for the product category of construction products.</u></a>
<a href="#"><u>UNE-EN 15804:2012+A2:2020. Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto básicas para productos de construcción.</u></a>	<a href="#"><u>UNE-EN 15804:2012+A2:2020. Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Core rules for the product category of construction products</u></a>
<a href="#"><u>Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición en la UE. Comisión Europea. 2016.</u></a>	<a href="#"><u>EU Construction and Demolition Waste Protocol and Guidelines. European Commission. 2018.</u></a>
<a href="#"><u>UNE-CEN/TR 16970:2016 (Ratificada). Sostenibilidad en la construcción. Directrices para la implementación de la norma EN 15804 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2017.)</u></a>	<a href="#"><u>UNE-CEN/TR 16970:2016. Sustainability of construction works - Guidance for the implementation of EN 15804 (Endorsed by Asociación Española de Normalización in January of 2017.)</u></a>
<a href="#"><u>UNE-EN ISO 14046:2016. Gestión ambiental. Huella de agua. Principios, requisitos y directrices.</u></a>	<a href="#"><u>UNE-EN ISO 14046:2016. Environmental management - Water footprint - Principles, requirements and guidelines.</u></a>
<a href="#"><u>Jefatura del Estado (2017) Ley 9 de 2017 Contratos del Sector Público.</u></a>	<a href="#"><u>Head of State (2017) Law 9 of 2017. Public Sector Contracts.</u></a>
<a href="#"><u>Directrices para las auditorías de residuos antes de la demolición y las obras de reforma de edificios. Comisión Europea. 2018</u></a>	<a href="#"><u>Guidelines for the waste audits before demolition and renovation works of buildings. European Commission. 2018.</u></a>
<a href="#"><u>UNE-CEN ISO/TS 14027:2018. Etiquetas y declaraciones ambientales. Desarrollo de reglas de categoría de producto.</u></a>	<a href="#"><u>UNE-CEN ISO/TS 14027:2018. Environmental labels and declarations - Development of product category rules.</u></a>
<a href="#"><u>UNE-EN ISO 14044:2006/A1:2018. Gestión ambiental. Evaluación del ciclo de vida. Requisitos y directrices. Modificación 1. (ISO 14044:2006/Amd 1:2017).</u></a>	<a href="#"><u>UNE-EN ISO 14040:2006/A1:2018. Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines - Amendment 1. (ISO 14044:2006/Amd 1:2017).</u></a>



<a href="#"><u>Directiva (UE) 2018/851 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de mayo de 2018 por la que se modifica la Directiva 2008/98/CE sobre los residuos</u></a>	<a href="#"><u>European Commission (2018) Directive (EU) 2018/851 of the European Parliament and of the council amending Directive 2008/98/EC on waste of 30 May 2018.</u></a>
<a href="#"><u>ISO 14007:2019. Gestión ambiental -- Directrices para determinar los costos y beneficios ambientales.</u></a>	<a href="#"><u>ISO 14007:2019. Environmental management -- Guidelines for determining environmental costs and benefits.</u></a>
<a href="#"><u>UNE-EN ISO 14045:2012. Gestión ambiental. Evaluación de la ecoeficiencia del sistema del producto. Principios, requisitos y directrices. (ISO 14045:2012).</u></a>	<a href="#"><u>UNE-EN ISO 14045:2012. Environmental management - Eco-efficiency assessment of product systems - Principles, requirements and guidelines (ISO 14045:2012).</u></a>
<a href="#"><u>UNE-EN ISO 14052:2019. Gestión ambiental. Contabilidad de costos de flujo de materiales. Directrices para la implementación práctica en la cadena de suministro. (ISO 14052:2017).</u></a>	<a href="#"><u>UNE-EN ISO 14052:2019. Environmental management - Material flow cost accounting - Guidance for practical implementation in a supply chain (ISO 14052:2017)</u></a>
<a href="#"><u>UNE-EN ISO 14064-1:2019. Gases de efecto invernadero. Parte 1: Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero. (ISO 14064-1:2018).</u></a>	<a href="#"><u>UNE-EN ISO 14064-1:2019. Greenhouse gases - Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals (ISO 14064-1:2018)</u></a>
<a href="#"><u>UNE-EN ISO 14067:2019. Gases de efecto invernadero. Huella de carbono de productos. Requisitos y directrices para cuantificación. (ISO 14067:2018).</u></a>	<a href="#"><u>ISO 14067:2018. Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification. (ISO 14067:2018).</u></a>
<a href="#"><u>UNE-ISO 14080:2019. Gestión de gases de efecto invernadero y actividades relacionadas. Marco de referencia y principios de las metodologías para acciones climáticas.</u></a>	<a href="#"><u>UNE-ISO 14080:2019. Greenhouse gas management and related activities. Framework and principles for methodologies on climate actions</u></a>



## References:

1. <https://www.aenor.com>
2. <https://www.boe.es>
3. <https://cecu.es/economia-circular/index.php>
4. [https://cecu.es/economia-circular/pdfs/plan\\_circulo.pdf](https://cecu.es/economia-circular/pdfs/plan_circulo.pdf)
5. <https://www.coatgr.es>
6. <https://ec.europa.eu>
7. <https://eur-lex.europa.eu>
8. <http://www.gencat.cat>
9. <https://www.legegunea.euskadi.eus>
10. <https://www.miteco.gob.es>
11. <https://www.une.org>