

El prefabricado de hormigón español: primer sector en obtener la verificación de su herramienta informática A-DAP, declaración ambiental de producto, por TECNALIA CERTIFICACION; han colaborado en el desarrollo ANDECE y ABALEO.

- Las declaraciones ambientales de productos (DAP) de productos prefabricados de hormigón son una información cada vez más demandada por el resto de agentes del sector de la construcción
- TECNALIA CERTIFICACIÓN es organismo reconocido por el Sistema internacional EPD® y es la única entidad nacional acreditada por ENAC para las normas UNE-EN 15804 e ISO 14025

Madrid, 17 de junio de 2022. Una de las principales líneas estratégicas de la Asociación Nacional de la Industria del Prefabricado de Hormigón (ANDECE) es la decidida apuesta por la sostenibilidad y todas las vías que se derivan por **este camino que debe conducir a la neutralidad climática en Europa en 2050**. Como asociación que representa a fabricantes de todo tipo de prefabricados para la construcción, ya en 2018 llevó a cabo un primer trabajo con la realización de 6 autodeclaraciones ambientales sectoriales de distintas categorías de productos prefabricados de hormigón (estructuras, forjados, fachadas, canalizaciones, elementos ligeros huecos y pavimentos), con la colaboración de la consultoría especializada ABALEO S.L. y en cuyo proceso de recopilación de datos participó un elevado porcentaje de las empresas de la industria.

Las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP o EPD por sus siglas en inglés) son documentos que ofrecen de forma transparente y verificada por una tercera parte independiente, **información relativa al comportamiento ambiental de un producto en base a su Análisis de Ciclo de Vida (ACV)**.

Gracias a todo el aprendizaje adquirido en aquel primer proceso, y nuevamente con la colaboración de ABALEO S.L., el pasado año ANDECE encargó el desarrollo de una **herramienta informática que permitiera a los fabricantes obtener directamente sus propias autodeclaraciones ambientales de productos**, mediante la introducción de los distintos datos **que exige la norma europea de referencia, UNE-EN 16757**, como son los consumos de materias primas, energía y agua, o posible generación de residuos. Como resultado se obtiene un listado de sus impactos ambientales, consumo de energía y generación de residuos, referidos a cada tonelada producida. Esta información resulta fundamental para que las empresas tengan una referencia de partida con la cual acometer eficazmente las reformas necesarias que conduzcan a una progresiva optimización ambiental de sus procesos productivos.

Para proporcionarle una mayor rigurosidad y credibilidad a esta información, ANDECE encargó a TECNALIA CERTIFICACION la verificación de esta herramienta informática. Tras un minucioso proceso de auditoría llevado a cabo durante los meses de abril y mayo, ANDECE obtuvo el pasado 10 de junio la certificación de su herramienta informática de obtención de ADAP específicas de productos prefabricados de hormigón, **siendo la primera de este tipo que se concede en España.**

Con este hito se facilita enormemente a las empresas asociadas de ANDECE la realización de sus propias declaraciones ambientales de productos, información que cada vez es más demandada en proyectos de construcción tanto de origen público como privado.

Sobre TECNALIA CERTIFICACION:

TECNALIA R&I CERTIFICACION, S.L. es una entidad de certificación de producto que nace en el año 2012, participada al 100% por Fundación TECNALIA. Está constituida por profesionales con

una amplia experiencia en las actividades de evaluación de la conformidad y acreditada por ENAC para una amplia variedad de productos, recogidos en 4 expedientes de acreditación. TECNALIA Certificación fue hace 8 años la primera entidad en acreditarse ante ENAC para verificar Declaraciones Ambientales de producto, y a día de hoy sigue siendo la única entidad acreditada en España. La acreditación garantiza el reconocimiento internacional de los certificados emitidos por TECNALIA.

Otras certificaciones ofertadas en el ámbito de la sostenibilidad son: Huella de Carbono de producto y organización, Huella hídrica, Contenido en reciclado, ecoetiquetas sectoriales, etc.

Sobre ABALEO:

Abaleo S.L. es una consultoría medioambiental española nacida en el año 2011, cuyos profesionales cuentan con más de 30 años de experiencia y que ya ha desarrollado proyectos y colaboraciones, con empresas, Universidades e Instituciones en España, Reino Unido, Perú, México, Ecuador y Chile.

Abaleo dedica su actividad a la prestación de servicios profesionales de consultoría y asesoría en temas de Medio Ambiente. El equipo multidisciplinar de profesionales de Abaleo se encuentra especializado en Análisis de Ciclo de Vida, Huella de Carbono, Huella de agua, Declaraciones Ambientales de Producto, Huella Ambiental de la Unión Europea, Ecodiseño, Economía Circular, Análisis de Riesgos Ambientales y Evaluación de Impactos Ambientales.

Abaleo está registrado como consultor en Análisis de Ciclo de Vida y Declaración Ambiental de Producto a nivel de la Unión Europea.

Sobre ANDECE:

ANDECE está integrada por las empresas más dinámicas de la industria del prefabricado de hormigón en España, con una producción que supera el 70% del volumen de negocio del sector industrial. Las empresas asociadas son las protagonistas del desarrollo de los Prefabricados de Hormigón en España y, por tanto, de la Construcción Industrializada, ya que vienen acometiendo importantes procesos de modernización de sus instalaciones e incorporando constantemente maquinaria de última generación.

tecnalia certification

VERIFICACIÓN HERRAMIENTA DAP
Certificado nº: EPD06901

TECNALIA R&I CERTIFICACION, S.L. certifica que ha realizado una verificación de tercera parte independiente de la Herramienta de cálculo de la Declaración Ambiental de Producto (DAP) desarrollada por:

ANDECE
Calle Diego de León 47 - Edificio Melior
28006 Madrid

para el siguiente(s) producto(s):

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

Conforme con las Norma(s):

- UNE-EN 15804:2012+A1:2014 Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto básicas para productos de construcción.
- UNE-EN 16757:2018 Sostenibilidad de las obras de construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto para hormigón y elementos de hormigón.

Alcance:

- Software (A-DAP): versión 22.05
- CPC 3754 - Productos prefabricados de hormigón

TECNALIA R&I CERTIFICACION S.L. ha verificado que la herramienta, la Declaración Ambiental de Producto (DAP) que genera y el procedimiento de cálculo de la DAP es completa, coherente, precisa, transparente y pertinente con la norma de referencia y el alcance definido.

Fecha de emisión:	09/06/2022	
Válido hasta:	09/06/2023	
Nº Serie:	EPD0690100-E	

Firmado digitalmente por 159667363.CARLOS MANUEL NAZARAI JR 529991230

El presente certificado está sujeto a modificaciones, suspensiones temporales y retiradas por TECNALIA R&I CERTIFICACION. El estado de vigencia del certificado puede confirmarse mediante consulta en www.tecnaliacertificacion.com.

TECNALIA R&I CERTIFICACION S.L. Avda Anadol, nº 5. 20720 AZPETA (Gipuzkoa) SPAIN. Tel: +34 679 980 822 - www.tecnaliacertificacion.com