

UNE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (EPD) EST UN RAPPORT COMPLET HARMONISÉ AU PLAN INTERNATIONAL QUI DOCUMENTE PRÉCISÉMENT L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL D'UN PRODUIT TOUT AU LONG DE SON CYCLE DE VIE.

Une EPD raconte l'histoire complète d'un produit dans un rapport unique, écrit, y compris les informations sur l'impact environnemental, comme par exemple le réchauffement climatique, l'appauvrissement de la couche d'ozone, la pollution de l'eau, la création d'ozone, et les émissions de gaz à effet de serre. Une EPD peut également inclure d'autres impacts qui sont d'un intérêt particulier pour le divulgateur, tels que la toxicité humaine, le risque et la responsabilité sociale des entreprises.

Les EPD ne classent pas les produits, et de l'existence d'un EPD pour un produit n'implique pas que les critères de performance environnementale ont été respectés. Les EPD sont des outils de communications qui aident les acheteurs, à mieux comprendre les qualités durables des produits, leurs répercussions environnementales, et leur permet de faire des choix de produits plus éclairés.

Les EPD peuvent être développées après une évaluation du cycle de vie (ACV), et sont basés sur la catégorie de règles de produits applicables (RAP).

Les EPD sont développés après une évaluation complète du cycle de vie du produit (ACV, Analyse du Cycle de Vie), et sont basées sur des règles objectives d'analyses d'une catégorie de produit (PCR) reconnue et normalisée à l'échelle internationale. Les EPD ARTIGO sont officiellement certifiées et listées sur le site de l'opérateur américain UL (Guide produit durable), et seront bientôt également présentes en Europe grâce à l'IBU allemande (Institut Bauen und Umwelt) grâce à leur reconnaissance mutuelle. L'opérateur du programme EPD, UL Environment aide les fabricants à identifier le PCR existant et à en créer de nouveaux si nécessaires, puis certifie que toutes les informations d'un EPD d'un producteur sont exactes.

Produits Artigo avec EPD certifié:






GRAIN, GRANITO, KAYAR, ND/UNI, ZEUS

La certification EPD est fondamentale pour encourager l'utilisation de produits et de matériaux pour lesquels l'information sur le cycle de vie est disponible. Elle révèle leur impact dans les domaines économique, social, environnemental et leur contribution au développement durable tout au long de leur cycle de vie. Les EPD sont aussi pour les équipes de projets la garantie qu'ils sélectionnent des produits et des matériaux dont les informations fournies par les producteurs sont certifiées. L'EPD certifié de nos produits ouvre également droit à des crédits dans le nouveau système d'évaluation LEED v4 sur la durabilité des bâtiments.

La lecture d'un EPD: CYCLE DE VIE IMPACT CATÉGORIES

Les impacts environnementaux ci-dessous sont évalués tout au long du cycle de vie du produit, y compris l'extraction de matières premières, le transport, la fabrication, l'emballage, l'utilisation, l'élimination.

ATMOSFERA			ACQUA		SUOLO	
						
<p>Riscaldamento globale (GWP): noto anche come «effetto serra» si riferisce ai cambiamenti del clima globale nel lungo periodo, comprese le temperature e le precipitazioni, determinati dalle concentrazioni dei gas serra nell'atmosfera</p>	<p>Riduzione dello strato di ozono stratosferico (ODP): è la distruzione dello strato di ozono nella stratosfera che protegge la Terra dalle radiazioni ultraviolette che sono dannose per la vita, causato dall'inquinamento atmosferico creato dall'uomo</p>	<p>Formazione di ossidanti fotochimici nella troposfera (POCP): noto anche come «smog», accade quando la luce solare reagisce con gli idrocarburi, gli ossidi di azoto, i composti organici volatili, e produce il tipico inquinamento da smog</p>	<p>Acidificazione: di suolo e acqua (AP) è il risultato delle emissioni causate dall'uomo e si riferisce alla diminuzione di pH e quindi all'aumento di acidità in oceani, laghi, fiumi, un fenomeno che inquina la falda acquifera e compromette la vita acquatica</p>	<p>Eutrofizzazione (EP): si verifica quando un eccesso di sostanze nutritive causa una crescita abnorme di alghe nei laghi impedendo alla luce solare di giungere in profondità per produrre l'ossigeno e determinando la fine della vita acquatica</p>	<p>Esaurimento delle risorse naturali non fossili (ADP elements): si riferisce alla riduzione delle risorse non rinnovabili disponibili in natura come i metalli e i gas che si trovano nelle tavole periodiche degli elementi, causata dalle attività dell'essere umano</p>	<p>Esaurimento delle risorse naturali fossili (ADP fossil fuels): si riferisce alla riduzione delle risorse non rinnovabili a base di carbonio, come il petrolio e il carbone, dovuta alle attività dell'essere umano</p>

UL offre EPD complètes et résumés transparence pour aider à rendre l'information clé EPD plus évaluable. Tous les documents peuvent être trouvés en ligne à ul.com/SPG

NOTE

- Attention! Comparer sans examen les produits par leurs EPD peut être trompeur et incorrect. Les LCA sont basées sur un certains nombres d'hypothèses et de scénarios qui seront toujours différents suivant les produits.
- Nous vous remercions d'être très prudent lors de l'explication d'une EPD à un prescripteur ou un client : par exemple dans le cas de l'EPD Artigo, Module B (= utilisation étape, qui comprend l'entretien), celui-ci a été évalué pour le cycle de vie complet du produit, dans le cas d'EPD d'autres fabricants la même mesure sera prise sur une période de un an (cela signifie que vous devrez multiplier cette valeur par le nombre d'années que vous voulez analyser!)