CERIB
Expertise concrète

FDES & Eco-conception

L'évaluation environnementale de vos produits

CERIB
Expertise concrète
Centre d'Études et de Recherches
de l'Industrie du Béton
1 rue des Longs Réages
CS 10010
28233 ÉPERNON CEDEX

DP 134 - Octobre 2019

/ Cerib.com

« Évaluations Environnementales »

CERIB
Expertise concrète

FDES
QU'EST-CE QUE C'EST?

- FDES = Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire
- Établie sur une méthodologie reconnue : l'Analyse du Cycle de Vie (ACV)
- Conforme à un cadre normalisé : NF EN 15804 , ISO 14040 et ISO 14044

QUEL EST SON INTÉRÊT?

- Connaître l'ensemble des impacts environnementaux de votre produit, de le positionner vis-à-vis de la concurrence et d'initier une démarche d'éco-conception
- Rendre votre produit visible par son référencement dans la base de données nationale INIES
- Mettre en avant les produits et faciliter le choix des architectes et des maitres d'œuvre pour la construction de bâtiments
- Anticiper la réglementation environnementale RE2020 et permettre la prise en compte de votre produit lors de l'évaluation environnementale des ouvrages (E+C-, HQE, BREEAM, LEED, etc.)
- Répondre aux demandes de divers acteurs de la construction (maîtres d'œuvre, architectes, etc.) sur le bilan environnemental et sanitaire de votre produit
- Attester une perspective de cycle de vie pour satisfaire les exigences de la norme NF EN ISO 14001 : 2015

ACCOMPAGNEMENT
PERSONNALISÉ

0 PRÉ-ÉTUDE (OPTIONNEL)
Détermination de la stratégie par un premier bilan, avec identification des principaux contributeurs aux impacts. Orientation vers une démarche d'éco-conception ou la réalisation d'une FDES.

1 PÉRIMÈTRE DE L'ÉTUDE
Définition et validation de la gamme des produits qui feront l'objet de la FDES.
Identification des données disponibles, de celles à collecter ou à rechercher.

2 ANALYSE DU CYCLE DE VIE
Recueil des données nécessaires pour calculer les impacts sur le cycle de vie du produit : les matières premières et leur transport, la fabrication en usine, la livraison, l'utilisation sur chantier, la vie du produit liée à l'usage du bâtiment et la fin de vie.

3 RÉDACTION
Elaboration de la FDES et de son rapport d'accompagnement, à partir des résultats de l'analyse du cycle de vie et des informations sanitaires et de confort.

4 VÉRIFICATION ET DIFFUSION DE L'INFORMATION
Accompagnement à la vérification par tierce partie et à la publication sur la base INIES.

Le +
Vous avez déjà une FDES et vous souhaitez la faire vérifier ? Nicolas Decousser est vérificateur habilité pour la vérification de FDES dans le cadre du programme INIES.

Contactez le département Evaluations Environnementales : environnement@cerib.com ou 02.37.18.48.00