

Réalisation de FDES de produits de structure

FORET / CONSTRUCTION / AMENAGEMENTS



Crédits photos : FCBA - UIPC – UICB

Réalisation :



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

Financé par :

CODIFAB

Développement des Industries Françaises
de l'Ameublement et du Bois

REALISATION



L'Institut Technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-Construction Ameublement), a pour mission de promouvoir le progrès technique, participer à l'amélioration de la performance et à la garantie de la qualité dans l'industrie. Son champ d'action couvre l'ensemble des industries de la sylviculture, de la pâte à papier, de l'exploitation forestière, de la scierie, de l'emballage, de la charpente, de la menuiserie, de la préservation du bois, des panneaux dérivés du bois et de l'ameublement. FCBA propose également ses services et compétences auprès de divers fournisseurs de ces secteurs d'activité. Pour en savoir plus : www.fcba.fr

FINANCEMENT



Le CODIFAB, Comité Professionnel de Développement des Industries Françaises de l'Ameublement et du Bois, a pour mission de conduire et financer, par le produit de la Taxe Affectée, des actions d'intérêt général en faveur des fabricants français de l'ameublement (meubles et aménagements) et du bois (menuiseries, charpentes, panneaux, bois lamellé, CLT, ossature bois, ...). Le CODIFAB fédère et rassemble 4200 PME/ETI et plus de 15000 artisans, représentés par leurs organisations professionnelles:



Les actions collectives ont pour objectif d'accompagner les entreprises de création, de production et de commercialisation par : une meilleure diffusion de l'innovation et des nouvelles technologies, l'adaptation aux besoins du marché et aux normes environnementales, la promotion, le développement international, la formation, et par toute étude ou initiative présentant un intérêt pour l'ensemble de la profession. Pour en savoir plus : www.codifab.fr

Les FDES des produits de structure devaient être mises à jour car elles arrivaient à échéance.

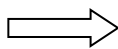
Ce projet avait pour but la réalisation des FDES de structure, la mise à jour de la collecte de données ayant eu lieu en 2022 et jusque mars 2023.

La mise à jour a consisté à

- Tenir compte de la norme EN 15804 Amendement 2 et son complément national,
- Considérer des données actualisées et représentatives du secteur (obtenues grâce au précédent projet 2023 (collecte de données FDES produits de structure)
- Mettre à jour les méthodes et données génériques utilisées.

NF EN 15804+A1

AVRIL 2014



NF EN 15804 A2

Les FDES suivantes ont été publiées dans la base INIES :

MOB :

- MOB avec montant d'une largeur de 145 mm non isolé, fabriqué en France
- MOB avec montant d'une largeur de 200 mm non isolé, fabriqué en France
- MOB avec montants d'une largeur de 145 mm, isolé en laine de bois, fabriqué en France
- MOB avec montants d'une largeur de 200 mm, isolé en laine de bois, fabriqué en France
- MOB avec montants d'une largeur de 145 mm, isolé en laine de roche, fabriqué en France

Charpentes :

- Charpente industrielle en bois, 100% résineux, fabriquée en France
- Charpente traditionnelle en bois collé, 100% résineux, fabriquée en France
- Charpente industrielle traditionnelle en bois massif, 100% résineux, fabriquée en France

Systèmes poteau-poutre (FDES charpentes publiées aussi sous ce nom):

- Système poteaux-poutres en bois collé, 100% résineux, fabriqué en France
- Système poteaux-poutres en bois massif, 100% résineux, fabriqué en France

CLT :

- Panneau CLT (lamellé-croisé), fabriqué en France

Poutres en I

- Poutres en I fabriquées en France avec des membrures en bois massif et une âme acier (hors éléments de fixation et stabilisation)
- Poutres en I fabriquées en France avec des membrures en bois massif et une âme OSB (hors éléments de fixation et stabilisation)

BLC

- Élément porteur en bois lamellé-collé, avec fixations, fabriqué en France
- Élément porteur en bois lamellé-collé, sans fixations, fabriqué en France

Planchers

- Plancher d'étage par solivage bois pour logements collectifs et bâtiments tertiaires (hors ERP), fabriqué en France
- Plancher d'étage par solivage bois pour maison individuelle, fabriqué en France

Lot 7 : Lot Bois d'ossature primaire

- Élément en bois d'ossature primaire, fabriqué en France.

Ainsi 18 FDES ont été publiées au total.

FICHE DE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE

En conformité avec la norme NF EN 15804+A2 et son complément national NF EN 15804+A2CN



© 2018 photos - Shutterstock

MUR OSSATURE BOIS AVEC MONTANT D'UNE LARGEUR DE 145 MM ISOLE AVEC DE LA LAINE DE BOIS, FABRIQUE EN FRANCE

TYPE DE FDES : FDES collective
N° D'ENREGISTREMENT INES : 20240130330-FG
PUBLICATION : 30/01/2024
VERSION : 1.3

Réalisation



RESEAU TECHNOLOGIQUE

Avec le soutien de



Developpement des Industries Forestières de l'Armoûrment et du Bois

FICHE DE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE

En conformité avec la norme NF EN 15804+A2 et son complément national NF EN 15804+A2CN



© 2018 photos - Shutterstock

PLANCHER D'ÉTAGE PAR SOLIVAGE BOIS POUR MAISON INDIVIDUELLE, FABRIQUÉ EN FRANCE

TYPE DE FDES : FDES collective
N° D'ENREGISTREMENT INES : 20240940130-FC
PUBLICATION : 06/09/2024
VERSION : 1.7

Réalisation



RESEAU TECHNOLOGIQUE

Avec le soutien de



Developpement des Industries Forestières de l'Armoûrment et du Bois

18 FDES de produits de structure bois ont été publiées au total.



■ **Accès aux résultats complets de cette étude :**

www.codifab.fr

ou base INIES : [Inies, les données environnementales et sanitaires de référence pour le bâtiment et la RE2020 - Inies](#)

■ **Pour aller plus loin :**

Des configurateurs de FDES de chantier sont en cours de finalisation pour la plupart des produits objet de ces FDES. Ils sont pour certains (MOB et Charpentes) déjà disponibles : [DE-Bois](#)

Les autres configurateurs seront disponibles d'ici fin 2024.