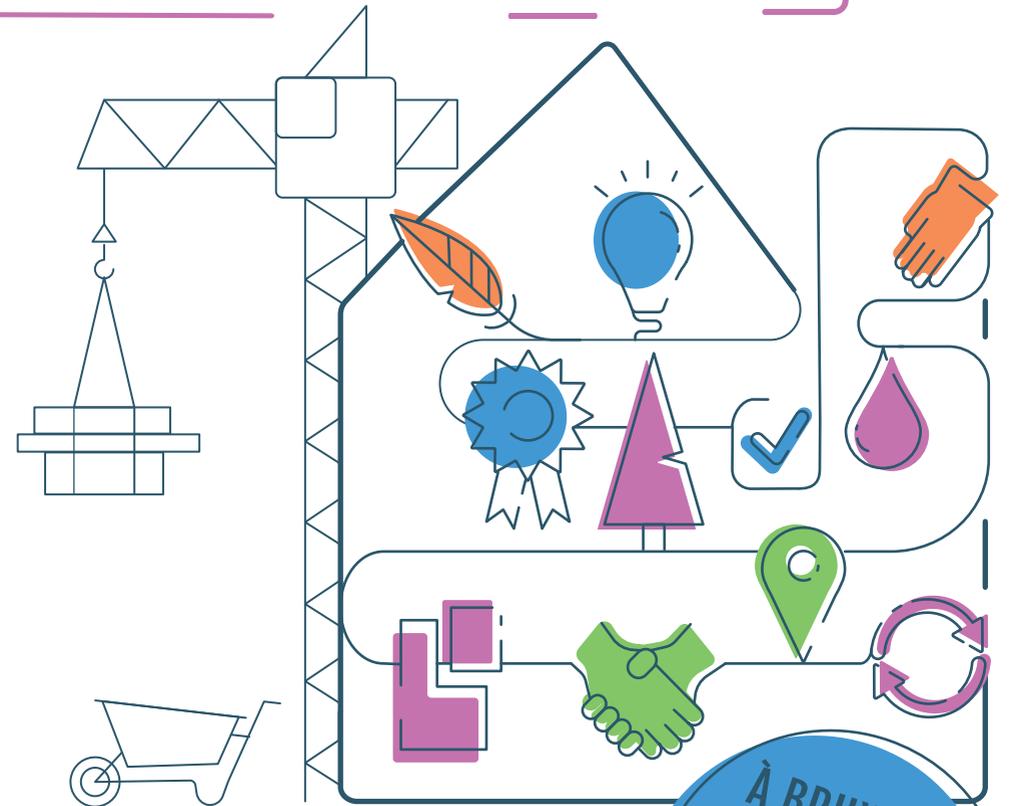


MATÉRIAUX DURABLES

COMMENT CHOISIR ?

Petit guide à l'attention des entreprises de construction sur le concept de matériau durable



À BRUXELLES

- Une offre croissante chez vos négociants
- Des clients de plus en plus sensibilisés
- Un soutien ferme des autorités

Il n'existe pas de définition simple ! Faire un choix durable pour ses matériaux de construction c'est choisir le matériau le plus respectueux de l'**environnement**, de la **santé** et de la **société**, parmi les options **techniquement** valables.

VOICI LES CLÉS À PRENDRE EN COMPTE !

Publication réalisée par la Confédération Construction Bruxelles-Capitale dans le cadre du Programme Régional en Économie Circulaire

Pour en savoir plus...

→ Pages "matière" du Guide Bâtiment Durable
www.guidebatimentdurable.brussels

→ Rapport technique « Principes et aspects importants pour le choix de matériaux de construction durables », CSTC, 2016, consultable sur cstc.be

Cette publication vous est offerte par la Confédération Construction Bruxelles-Capitale dans le cadre du Programme Régional en Economie Circulaire

Contact :

Conseiller Construction Durable
Confédération Construction Bruxelles-Capitale
environnement@confederationconstruction.be
Tel. : +32 25455783

☐ BON POUR LE BÂTIMENT



Performances techniques adéquates

CE Indique juste que le fabricant déclare la conformité d'un produit aux exigences européennes

BENOR

Indique qu'il existe une déclaration de conformité (volontaire) d'un produit à une norme belge ou à des prescriptions techniques



Marquage volontaire qui indique la conformité à des prescriptions techniques pour des matériaux sans marque BENOR disponible.



De qualité

- ✓ Durée de vie adaptée à celle de l'élément mis en oeuvre.
- ! Par exemple: il n'est pas utile de mettre en oeuvre un produit qui a une durée de vie bien supérieure à celui de l'élément sur lequel il est placé.
- ✓ Robuste et solide.
- ✓ Démontable et réparable.



Utilisation rationnelle de la matière

- ✓ Concevoir de façon optimale, avec le moins de matériaux possibles.
- ✓ Conserver si possible ce qui est sur place.
- ✓ Éviter les matériaux qui nécessitent des produits d'entretien polluants.

☐ BON POUR LA SOCIÉTÉ



Local

- ✓ Favoriser les matières premières locales et les matériaux fabriqués localement pour éviter l'impact lié au transport et valoriser l'économie locale.



Éthique

- ✓ Des matériaux fabriqués dans des conditions de travail correctes.
- Labels de référence: label social belge, Natureplus, FSC ou PEFC pour le bois, Xertifix pour la pierre naturelle.

☐ BON POUR LA SANTÉ



Non toxique pour les usagers

- Il existe des labels assurant une faible émission des principaux polluants du bâtiment: Natureplus, Blaue Engel, Emission Code (finitions), GUT (tapis).



Non dangereux pour les travailleurs

- ✓ Choisir les produits moins dangereux pour les travailleurs, en particulier lors de la préparation ou la déconstruction (amiante, ponçage), la mise en oeuvre (isolants) ou les finitions (peintures, vernis, revêtement sol ...).

☐ BON POUR L'ENVIRONNEMENT



À faible impact environnemental

- Vous pouvez utiliser différents outils pour connaître de façon objective l'impact environnemental de certains matériaux :

Ecolabels:



Certifications d'exploitation durable:



Indication des impacts de matériaux:

EPD

fiche de déclaration de performance environnementale

Outil d'évaluation du bâtiment/composant:

totem

CREATE | EVALUATE | INNOVATE

totem-building.be

Outils de classifications des matériaux:



bre.co.uk/greenguide nibe.info



Recyclable, réemployable et à contenu recyclé

- ✓ En général signifie qu'on a consommé moins de ressources pour sa production et qu'on a évité l'élimination d'un déchet.
- ! Attention ! Un matériau est recyclable si la filière existe et est active et si l'élément peut effectivement être démonté et trié.
- **Opalis.be** liste les revendeurs de matériaux de construction de 2e main en Belgique.
- **Werflink.be** est une plateforme d'échange de matériaux de chantier.



Issu de matières premières renouvelables

- ✓ Limite l'épuisement des matières premières dans sa fabrication.
- ! Attention ! Un matériau « naturel » n'est pas forcément durable ! Par exemple, la durée d'utilisation doit être supérieure au temps de croissance des arbres ou plantes !
- Référez-vous aux ecolabels ou certifications pour une meilleure garantie.



Dissociable

- ✓ Mettre en oeuvre en pensant que ces matériaux devront être démontés pour recyclage ou réparation. Par exemple, préférer l'emboîtement ou les vis à la colle.

Testez votre matériau ! Remplit-il au moins un critère dans chacun des quatre blocs ?