



Buildwise



Antenne-norme:

Impact environnemental et Economie Circulaire

Aperçu du cadre normatif européen et belge

Buildwise – Labo performance environnementale

Laetitia Delem, Naomi Neelen

Version décembre 2023

Cadre normatif **Européen** concernant la contribution des ouvrages de construction au développement durable

<u>Domaine d'application</u>	<u>Normes</u>		
Cadre general	EN 15643:2021 Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Cadre pour l'évaluation des bâtiments et des ouvrages de génie civil		
Ouvrages de construction	NBN EN 15978:2012 Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Evaluation de la performance environnementale des bâtiments - Méthode de calcul *	NBN EN 16309+A1:2014 Évaluation de la performance sociale des bâtiments – Méthodes de calcul	NBN EN 16627:2015 Évaluation de la performance économique des bâtiments – Méthodes de calcul
	NBN EN 17472:2022 Évaluation de la contribution au développement durable des ouvrages de génie civil – Méthodes de calcul		
	NBN EN 17680: 2023 Évaluation du potentiel d'une réhabilitation contribuant au développement durable d'un bâtiment		
Produits - Règles horizontales (applicables à tous les produits de construction)	NBN EN 15804:2012+A2:2019 Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Déclarations environnementales sur les produits (DEP) - Règles régissant les catégories de produits de construction Et la mise à jour NBN EN 15 804:2012+A2:2019/AC2021 NBN EN 15942:2021 DEP – Formats de communication entre professionnels NBN EN 17672:2022 DEP - Règles horizontales régissant la communication de l'entreprise au consommateur CEN/TR 15941:2010* DEP - Méthodologie pour la sélection et l'utilisation des données génériques NBN EN ISO 22057:2022 Développement durable dans les bâtiments et ouvrages de génie civil - Modèles de données pour l'utilisation des déclarations environnementales de produits (DEP) pour les produits de construction dans la modélisation des informations de la construction (BIM) CEN/TR 16970:2016 Lignes directrices pour la mise en application de l'EN 15804		
Produits – Règles (complémentaires à la EN 15804) régissant des catégories de produits spécifiques	NBN EN 16783:2017 Produits isolants thermiques - RCP NBN EN 16810:2017 Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés NBN EN 16757:2022 Béton et éléments en béton NBN EN 16908:2017+A1:2022 Ciment et chaux de construction NBN EN 17074:2019 Verre dans la construction –verre plat NBN EN 17213:2020* Portes et fenêtres –fenêtres et blocs-portes pour piétons NBN EN 17610:2022 Quincaillerie pour le bâtiment		

* En cours de révision

Documents de référence pour les Déclarations environnementales produits (DEP) en Belgique

- [The Belgian EPD programme B-EPD | FPS Public Health \(belgium.be\)](#)
- Arrête royal de 22 Mai 2014 : Arrêté royal fixant les exigences minimales pour les affichages environnementaux sur les produits de construction et pour l'enregistrement des déclarations environnementales de produits dans la base de données fédérale [Staatsblad Moniteur \(belgium.be\)](#)
- [NBN/DTD B 08-001:2017](#)
Sustainability of construction works -Environmental product declarations -Core rules for the product category of construction products -National supplement to NBN EN 15804+A1:2014