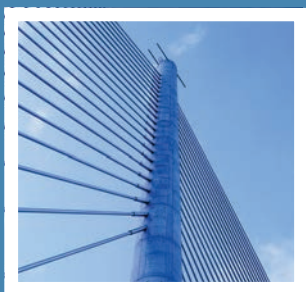




# BENOR

• LA QUALITÉ EN CONFIANCE •



# BENOR, la qualité en confiance

Que ce soit pour vos projets publics ou privés, la marque BENOR est votre principale assurance-qualité pour les matériaux de construction depuis plus de 40 ans. De la matière première au produit fini, votre projet de construction mérite une maîtrise intégrale de la qualité. Exigez donc que les produits employés sur votre chantier soient certifiés, exigez qu'ils disposent de la marque BENOR.





## La marque BENOR : 40 ans de combat pour la qualité !

Le secteur de la construction porte un intérêt croissant à la qualité et de nombreux maîtres d'ouvrage exigent des produits certifiés BENOR. Ils préfèrent la certification produits aux autres formes de contrôle technique préalable car elle est plus simple et offre plus de sécurité. Cette évolution a permis un développement constant de la marque auprès des donneurs d'ordre tant publics que privés.

La réglementation belge en matière de construction n'impose pas l'application de normes ou de prescriptions techniques (PTV). Il en va de même pour la marque BENOR. La marque BENOR entend répondre à la demande du marché visant à obtenir une certification indépendante et fiable de la conformité des produits de construction par rapport aux spécifications techniques et à leur aptitude spécifique à l'emploi.

Lorsque le cahier spécial des charges d'un projet de construction impose l'utilisation de produits répondant aux normes et aux prescriptions techniques (PTV) et certifiés BENOR, il s'agit d'une obligation contractuelle.

# La marque BENOR offre ainsi de multiples avantages

- BENOR est une marque de qualité connue et reconnue en Belgique.
- La marque BENOR est gérée et contrôlée par l'ensemble des acteurs concernés : donneurs d'ordres privés et publics, producteurs de matériaux certifiés, entrepreneurs, architectes, assureurs, bureaux d'étude et de projets, centres de recherche collective, organismes de contrôle et de certification indépendants, ...
- BENOR offre la certitude que les produits de construction fournis ont fait l'objet de contrôles qualité internes approfondis supervisés par un organisme externe indépendant.
- Un produit BENOR permet au responsable d'un projet de se consacrer entièrement à sa mise en œuvre.
- La qualité du matériau de construction joue un rôle essentiel pour la stabilité, la sécurité et la durabilité des ouvrages. Un matériau BENOR offre toutes les garanties voulues à cet égard.



## Comment reconnaît-on un matériau ou un produit BENOR ?

Le logo BENOR est apposé sur le produit lui-même, sur son emballage ou sur les documents de livraison.



## Comment se déroule le processus de certification BENOR ?


La licence d'usage de la marque BENOR pour un produit de construction s'appuie sur une certification produit :

- Le fabricant garantit la conformité de son produit à la norme sur base d'un contrôle de la production en usine.
- L'organisme de certification, à titre de tierce partie indépendante, atteste la légitimité de la déclaration du fabricant sur la base de contrôles externes périodiques.

Le contrôle de la production par le fabricant porte sur les matières premières et les matériaux utilisés, sur le processus de production et sur le produit livré. Les équipements de mesure et d'essai des produits sont inclus dans ce contrôle.

Le contrôle externe périodique a pour objectif d'évaluer la validité et la fiabilité de l'autocontrôle effectué par le fabricant. Entre autres, des échantillons sont prélevés en vue d'essais dans un laboratoire externe.

L'octroi d'une licence d'usage de la marque BENOR s'accompagne toujours d'un certificat. Ce document reprend toutes les informations pertinentes concernant le licencié et le produit certifié.



# Aperçu des produits qui entrent en considération pour la certification BENOR :

- Dispositifs routiers de retenue
- Béton
- Réparation du béton
- Produits préfabriqués en béton
- Ciment
- Produits de toiture
- Verre
- Fonte
- Granulats
- Adjuvants
- Mélanges à base de liants hydrauliques
- Chaux
- Tubes en céramique
- Petites installations d'épuration d'eau
- Matières synthétiques
- Système de conduites synthétiques et produits connexes
- Mortiers
- Pierre naturelle pour les bâtiments
- Pierre naturelle pour la voirie
- Portes et extincteurs d'incendie
- Produits en terre cuite
- Produits en fibre-ciment
- Acier pour béton armé
- Chaudronnerie
- Signalisation routière
- Cendres volantes
- Torons d'armature
- Évacuation d'eau



## Plus d'informations ?

### **BENOR asbl**

Association pour la gestion de la marque BENOR  
Rue du Lombard 42, 1000 Bruxelles

**W** [www.benor.be](http://www.benor.be) • **E** [info@benor.be](mailto:info@benor.be)

**T** 02 511 65 95 • **F** 02 514 18 75