



Les blocs de maçonnerie en béton

Quel que soit votre projet de construction, les blocs de maçonnerie en béton se plient à vos désirs, s'adaptent aux exigences de l'architecte et respectent les contraintes de l'entrepreneur. Murs porteurs ou non, intérieurs ou extérieurs, murs de refend, murs de soubassement enterrés, caves, cloisons, murs de clôture... la gamme étendue permet des solutions illimitées.

Des solutions illimitées pour construire solidement, durablement et confortablement.

AVANTAGES

Une qualité certifiée :

Choisir BENOR, c'est choisir des blocs de maçonnerie conformes à toutes les prescriptions et à toutes les normes en vigueur.

La norme européenne NBN EN 771-3 (mi 2005), avec l'annexe nationale NBN B 21-001, spécifiant les caractéristiques pour la Belgique, est garantie de qualité.



BEL
BLOCK

infobeton.be

Tout voir et tout savoir sur le béton

Ceci
est du
béton

Les blocs de maçonnerie en béton

Ceci est du béton

Confort de l'inertie thermique et d'une excellente isolation phonique

- Été comme hiver, l'inertie thermique des blocs de maçonnerie en béton est un facteur important de confort. En été, la chaleur accumulée par les blocs est lentement restituée pendant la nuit. La température diminue donc sans avoir besoin d'air conditionné. En hiver, la même régulation se produit pour une température constante.
- La grande masse volumique des blocs de maçonnerie en béton offrent une très bonne isolation acoustique contre le bruit aérien.

Confort d'une mise en œuvre très aisée et d'un large choix créatif



- Les blocs de maçonnerie en béton se déclinent en nombreux types : blocs standard pleins ou creux, blocs légers, blocs à emboitements verticaux, blocs à joints minces, blocs spéciaux, blocs de coffrage, blocs à isolation intégrée, blocs acoustiques
Pour les blocs destinés à rester apparents, quantité de couleurs, de finitions et d'appareillages rendent chaque construction unique. Leur modularité en font des éléments de créativité essentiels qui donnent à chaque habitation son caractère unique.
- Grâce à l'optimisation des formes et des dimensions et à l'interchangeabilité des produits, les blocs peuvent être mis en œuvre facilement et rapidement.
- L'industrie du bloc de maçonnerie en béton continue en permanence à innover pour offrir la meilleure alternative à chaque souhait du bâtisseur.



arch. J. Grauwels / photo FEBE

Solide, résistant, ininflammable, isolant et stable

De la cave au grenier, toute une construction peut être réalisée en blocs de maçonnerie en béton. La structure portante de chaque habitation joue un rôle important dans sa durée de vie. Un mur réalisé en blocs de béton sera directement solide. L'épaisseur de mur permet en outre d'y fixer facilement et rapidement presque tout : tableaux, lavabos, WC suspendus, radiateurs, armoires de cuisine, etc...

- Le bloc répond à la première exigence d'un matériau de construction : il protège ses habitants grâce à sa résistance mécanique incomparable.
- Il est totalement ininflammable sans aucun traitement.
- Réalisé en usine, il présente une stabilité dimensionnelle constante, ce qui se traduit par un mur parfaitement maçonné.
- L'isolation pourra être placée parfaitement contre la paroi. L'effet isolant est optimisé et engendre une économie sur les coûts de chauffage.



Premier en durée de vie et en construction durable

Pour juger de la durabilité et de la qualité environnementale d'un produit, il convient de tenir compte de l'ensemble des étapes de sa vie : depuis les matières premières, en passant par sa fabrication et son utilisation, jusqu'à son recyclage ou son élimination.

Le bloc de maçonnerie en béton marque ainsi à tous les niveaux :

- Il est composé de matières premières naturelles et abondantes : granulats, ciment et eau.
- Il ne nécessite qu'une faible consommation d'énergie pour sa fabrication.
- Il est produit dans des conditions contrôlées : la production en usine permet de maîtriser l'impact environnemental, les rebuts peuvent être recyclés pour faire de nouveaux blocs ou des matériaux de remblai.
- Il fait l'objet d'une production industrielle à grande échelle.
- Comme il est disponible partout, il limite les transports.

À l'usage, le bloc est économique et ne nécessite que peu d'entretien.

Sa durée de vie remporte le premier prix.

+ d'information ?

Consultez les architectes et/ou les professionnels du bâtiment, ils sont vos interlocuteurs privilégiés pour construire ou rénover et améliorer votre cadre de vie.

infobeton.be

68, Boulevard du Souverain - 1170 Bruxelles
Téléphone : 02 645 52 11 / Fax : 02 640 06 70