

# BLOCS DE BETON STANDARDS PLEINS

Les blocs de béton standards pleins sont fabriqués avec une technologie de production moderne et sont utilisés pour tous travaux de maçonnerie. Ils forment la base de la construction résidentielle et industrielle, de l'architecture publique et privée.

## COMPOSITION

- + Gravillon sélectionné
- + Sables naturels
- + Ciment gris

## ASPECT

- + Granuleux industriel sur les deux faces
- + Teinte grise
- + Rectangulaire

## APPLICATIONS

- + Les blocs de béton standards sont utilisés pour toutes les maçonneries enterrées, extérieures et pour tout autre type de maçonnerie.
- + Pour maçonnerie intérieure et extérieure



## NORMES DE QUALITE

- + Certifié Benor 
- + Norme Belge PTV 21-001
- + Norme Européenne NBN EN 771-3
- + Contrôle de qualité interne quotidien

## ENVIRONNEMENT

- + Longue durée de vie
- + Production économe en énergie
- + Recyclable
- + Emballage sur palette réutilisable
- + Transport par bateau
- + Système de management environnemental ISO 14001

## CARACTERISTIQUES

- + Type blocs de béton :  
*Classe A2 - C - D*
- + Catégorie I :  
*(résistance à la compression garantie > 95%)*
- + Réaction au feu:  
*Classe A1*
- + Comportement à l'humidité :  
*(retrait et gonflement) : < 0,45mm/m*
- + Absorption d'eau par capillarité :  
*≤ 8 g/m<sup>2</sup>s*
- Résistance de l'adhérence au cisaillement :  
*0,15 N/mm<sup>2</sup>*
- + Ingélif

Numéro d'article	Dimensions (cm)	Creux/plein	groupe*	Poids (kg)	Catégorie de qualité	f <sub>b</sub>	f <sub>m(50/95)</sub>	REI	Pcs/ m <sup>2**</sup>	Pcs/ m <sup>3**</sup>	Pcs/ palette
212178	29x9x14	vol	groep 1	7,80	15/2.2	15	12,70	60	22,22	247	208
212205	29x14x14	vol***	groep 1	10,00	10/1,9	10	9,26	120	22,2	159	128
212154	29x9x19	vol	groep 1	10,60	15/2.2	15	11,19	60	16,5	185	156
212102	39x9x19	vol	groep 1	14,00	15/2.2	15	11,19	60	12,5	139	117
212140	29x14x19	vol	groep 1	16,50	15/2.2	15	12,10	120	16,5	119	96
212115	39x14x19	vol	groep 1	21,00	15/2.2	15	12,10	120	12,5	89	72
212165	29x19x19	vol	groep 1	21,00	15/2.2	15	13,20	240	16,5	88	72
212125	39x19x19	vol	groep 1	29,00	15/2.2	15	13,20	240	12,5	66	54

\* Groupe EN 1996-1-1  
 \*\* Nombre pièces au m<sup>2</sup> ou m<sup>3</sup> avec largeur de joint 10mm  
 \*\*\* Volume total cavités < 25%

f<sub>m(50/95)</sub> Résistance à la compression moyenne avec une fiabilité de 95%  
 f<sub>b</sub> Résistance normalisée (moyenne) à la compression N/mm<sup>2</sup>  
 REI Résistance au feu en minutes pour des murs porteurs sans enduit

01/06/2018