

# BLOCS DE BETON STANDARDS CREUX

Les blocs de béton standards 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

- ++ Gravier 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.



## NORMES DE QUALITE

- ++ Certifié Benor ENORM 10
- ++ 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
- ++ Catégorie I  
(résistance à la compression garantie > 95%)
- ++ Réaction au feu:  
Classe A1
- ++ Comportement à l'humidité :  
(retrait et gonflement) :  $\delta$  0,45mm/m
- ++ Absorption d'eau par capillarité :  
Classe A2  $\delta$  5 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 <sub>2</sub> **	Pcs/ m <sub>3</sub> **	Pcs/ palette
212150	29x9x19	creux	groupe 2	8,60	12/1,9	12	8,96	-	16,5	185	156
212100	39x9x19	creux	groupe 2	11,30	12/1,9	12	8,96	-	12,5	139	117
212205	29x14x14	plein***	groupe 1	10,00	10/1,9	10	9,26	60	22,2	159	128
212145	29x14x19	creux	groupe 2	11,40	8/1,6	8	6,45	60	16,5	119	128
212110	39x14x19	creux	groupe 2	14,20	8/1,6	8	6,45	60	12,5	89	96
212207	29x19x14	creux	groupe 2	13,40	10/1,9	10	10,20	120	22,2	117	96
212160	29x19x19	creux	groupe 2	14,60	8/1,6	8	7,02	120	16,5	88	96
212120	39x19x19	creux	groupe 2	17,60	8/1,4	8	7,02	120	12,5	66	72
212130	39x29x19	creux	groupe 2	26,80	7/1,4	7	6,54	360	12,5	43	48

\* Groupe EN 1996-1-1  
 \*\* Nombre pièces au m<sub>2</sub> ou m<sub>3</sub> avec largeur de joint 10mm  
 \*\*\* Volume total des 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 (min)