Colbloc plein (Bloc en Béton)

Bloc de béton rectifié gris, plein avec tenon&mortaise pour toutes les maçonneries portantes et non portantes, à l'intérieur et à l'extérieur. Ce bloc de béton répond aux exigences de qualité strictes du label BENOR.
Grâce à la rectification, ce bloc répond aux exigences strictes de la classe d'écart de taille D4.

Applications

Maçonnerie standard intérieure, extérieure et enterrée dans la construction résidentielle, non résidentielle et industrielle.

Avantages

- Rectifié, conforme à la classe d'écart D4 selon NBN EN 771-3+A1:2015
- Longue durée de vie
- Production économe en énergie
- Recyclable
- Emballage sur palette réutilisable
- Transport par bateau
- Système de management environnemental ISO 14001

Composition

- Gravillon sélectionné
- Sables naturels
- Ciment gris

Caractéristiques techniques

Code	A2-C-D
Type suivant la norme	I
Configuration	Group 1
Tolérances dimensionnelles	D4
Comportement de l'humidité	< 0.45 mm/m
Absorption d'eau par capillarité	<= 8 g/m²s
Résistance de l'adhérence	0,15 N/mm²
Indication résistant au gel	Oui

Qualité

Norme produit	EN 771-3:2011+A1:2015
Norme Belge	PTV 21-001
Usage prévu	Maçonnerie standard en béton pour construire des parois portants ou non-portants, colonnes et cloisons.
Réaction au feu	A1
BENOR approuvé	001 BENOR 0161

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Veuillez nous contacter pour des applications autres que celles énumérées dans ce document. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

COECK
FUTUREPROOF SINCE 1929

Version 10-2026

Versions



220009



220014



220019

No d'article	Dimensions	Poids net	Classe de qualité	fb Résistance à la compression normalisée	fm(50/95) Résistance à la compression moyenne 95%	Résistance au feu	Pièces par m2	Pièces par m3	Quantité par pal
220009	30.0 x 9.0 x 20.0 cm	10,80 kg	15/2.2	15 N/mm²	11,20 N/mm²	REI 60	16,67	185,19	117
220014	30.0 x 14.0 x 20.0 cm	16,01 kg	15/2.2	15 N/mm²	12,10 N/mm²	REI 120	16,67	119,05	72
220019	30.0 x 19.0 x 20.0 cm	22,58 kg	15/2.2	15 N/mm²	12,80 N/mm²	REI 240	16,67	87,72	54

Les blocs en béton sont disponibles en différentes types et tailles. Pour obtenir la gamme complète et d'autres informations telles que la déclaration de performance, les instructions de pose, etc., veuillez consulter notre site web www.coeck.be/blocs_en_beton. La production de nos blocs de béton est toujours avec des matières premières qui sont hautement sélectives. Le ciment utilisé comme liant dans le processus de production détermine la couleur et l'apparence des blocs de béton. Bien que nous utilisons toujours le même ciment, il peut y avoir des très légères différences de couleurs. Nous recommandons tout d'abord de demander quelques échantillons pour approbation.

Sécurité

Les Blocs en béton de Coeck sont conformes au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Le produit ne contient aucune substance visée à l'annexe XVII et ne contient aucune substance extrêmement préoccupante (SVHC) figurant sur la liste des substances candidates REACH à une concentration supérieure à 0,1 % (en poids).

Un audit interne a été réalisé pour la catégorie de produits Blocs en béton afin de vérifier le respect des exigences générales de sécurité des produits (GPSR conformément au règlement (UE) 2023/988). L'audit comprenait un examen des documents, des entretiens, une inspection des sites de production et de stockage, ainsi qu'un échantillonnage des produits.
L'audit a montré que les blocs en béton ne présentent pas de risques inacceptables pour la sécurité dans des conditions d'utilisation normales et raisonnablement prévisibles. Les risques identifiés concernent principalement la manutention manuelle (poids), la rupture/formation d'éclats et la stabilité des palettes pendant le stockage et le transport. Ces risques sont considérés comme maîtrisés grâce aux mesures existantes en matière de conception, de qualité, d'emballage et d'instructions. Pour la variante la plus lourde, il a été constaté qu'une évaluation ergonomique complémentaire était souhaitable.
L'étiquetage et la traçabilité au niveau des palettes et des lots sont correctement mis en œuvre.
Une procédure de rappel et de notification est en place et intégrée au système de gestion de la qualité.
Conclusion : le groupe de produits satisfait aux obligations générales en matière de sécurité.

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Veuillez nous contacter pour des applications autres que celles énumérées dans ce document. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

COECK
FUTUREPROOF SINCE 1929

Version 10-2026