

Colbloc vol (Betonmetselsteen)

Gerectificeerde grijze fijn verdichte volle betonblok met tand&groef geschikt voor alle dragend en niet-dragend metselwerk, zowel binnen als buiten. Deze betonblok voldoet aan de strenge kwaliteitseisen van het BENOR-keurmerk. Door de rectificatie voldoet deze blok aan de strenge eisen voor maatafwijkingsklasse D4.

Toepassingen

Alle standaard binnen-, buiten- en grondmetselwerk in woning-, industrie- en utiliteitsbouw.

Voordelen

- Gerectificeerd, voldoet aan maatafwijkingsklasse D4 volgens NBN EN 771-3+A1:2015
- Lange levensduur
- Energiezuinige productie
- Recycleerbaar
- Verpakking op herbruikbare waarborgpaletten
- Transport per schip
- Milieumanagementsysteem ISO14001

Samenstelling

- Gebroken steenslag
- Natuurlijke zandsoorten
- Grijze cement

Technische kenmerken

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| • Soort | A2-C-D |
| • Type volgens norm | I |
| • Vormkenmerk | Groep 1 |
| • Maatafwijkingen | D4 |
| • Vochtgedrag | < 0.45 mm/m |
| • Waterabsorptie door capillariteit | ≤ 8 g/m ² s |
| • Hechtsterkte | 0,15 N/mm ² |
| • Vorstbestendig | Ja |

Kwaliteit

- | | |
|---------------------|--|
| • Product Norm | EN 771-3:2011+A1:2015 |
| • Beoogd gebruik | Standaard metselwerk in beton voor dragende en niet-dragende wanden, kolommen en scheidingswanden. |
| • Reactie bij brand | A1 |
| • BENOR gekeurd |  |

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Neem contact op met ons voor andere toepassingen dan deze vermeld op dit document. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 09-2025

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be


FUTUREPROOF SINCE 1929

Uitvoeringen



220009

220014

220019

Artikelnr	Afmetingen	Netto gewicht	Kwaliteits-klasse	fb Genorm gemidd drukweerstand	fm(50/95) Gemidd drukweerstand 95%	Brand-weerstand	Aantal per m2	Aantal per m3	Aantal st per pal
220009	30.0 x 9.0 x 20.0 cm	10 kg	15/2.2	15 N/mm ²	11,20 N/mm ²	REI 60	16,67	185,19	117
220014	30.0 x 14.0 x 20.0 cm	15,50 kg	15/2.2	15 N/mm ²	12,10 N/mm ²	REI 120	16,67	119,05	72
220019	30.0 x 19.0 x 20.0 cm	22,30 kg	15/2.2	15 N/mm ²	13,20 N/mm ²	REI 240	16,67	87,72	54

Betonmetselstenen zijn verkrijgbaar in verschillende types en formaten. Voor het volledige assortiment en verdere informatie zoals prestatieverklaring, plaatsingsinstructies ed verwijzen we u graag naar onze website www.coeck.be/betonmetselstenen. De productie van onze betonblokken gebeurt steeds met selectieve grondstoffen. Het cement dat gebruikt wordt als bindingsmiddel bij het productieproces bepaalt mee de kleur en uitzicht van de betonblokken. Hoewel wij steeds hetzelfde cement gebruiken kunnen er zeer geringe kleurverschillen optreden. Daarom raden we aan om vooraf aan uw project steeds enkele stalen op te vragen ter goedkeuring.

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Neem contact op met ons voor andere toepassingen dan deze vermeld op dit document. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 09-2025

info@coeck.be
+32(0)3 880 75 00
www.coeck.be

