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/m²s
Hechtsterkte	0,15 N/mm²
Vorstbestendig	Ja

Kwaliteit

Product Norm	EN 771-3:2011+A1:2015
Belgische norm	PTV 21-001
Beoogd gebruik	Standaard metselwerk in beton voor dragende en niet-dragende wanden, kolommen en scheidingswanden.
Reactie bij brand	A1
BENOR gekeurd	001 BENOR 0161

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.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

COECK
FUTUREPROOF SINCE 1929

Versie 10-2026

Uitvoeringen



220009



220014



220019

Artikelnr	Afmetingen	Netto gewicht	Kwaliteitsklasse	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	10,80 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

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.

Veiligheid

Coeck Betonmetselstenen voldoen aan Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het product bevat geen stoffen die onder bijlage XVII vallen en bevat geen SVHC's die op de REACH-kandidatenlijst staan vermeld in een concentratie van meer dan 0,1 % (gewichtsprocent).

Voor de productgroep betonmetselstenen werd een interne audit uitgevoerd om de naleving van de algemene productveiligheidsvereisten te verifiëren (GPSR volgens Verordening (EU) 2023/988). De audit omvatte documentreview, interviews, inspectie van productie en opslag en een steekproef van producten.
Uit de audit blijkt dat de betonmetselstenen geen onaanvaardbare veiligheidsrisico's vertonen bij normaal en redelijkerwijs te verwachten gebruik. De geïdentificeerde risico's hebben voornamelijk betrekking op manuele handling (gewicht), breuk/splintervorming en palletstabiliteit tijdens opslag en transport. Deze risico's worden als beheerst beschouwd door bestaande ontwerp-, kwaliteits-, verpakkings- en instructiemaatregelen. Voor de zwaarste variant werd vastgesteld dat een aanvullende ergonomische beoordeling wenselijk is.
Etikettering en traceerbaarheid op pallet- en batchniveau zijn correct geïmplementeerd.
Een terugroepings- en meldingsprocedure is aanwezig en geïntegreerd in het kwaliteitsmanagementsysteem.
Conclusie: de productgroep voldoet aan de algemene veiligheidsverplichtingen.

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.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

COECK
FUTUREPROOF SINCE 1929

Versie 10-2026