

# Standaard betonblok hol (Betonmetselsteen)

Grijze fijn verdichte holle standaard betonblok geschikt voor alle dragend en niet-dragend metselwerk, zowel binnen als buiten. Deze betonblok voldoet aan de strenge kwaliteitseisen van het BENOR-keurmerk.

## Toepassingen

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

## Voordelen

- 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                      |
| • Vochtgedrag                       | < 0.45 mm/m            |
| • Waterabsorptie door capillariteit | ≤ 8 g/m <sup>2</sup> s |
| • Hechtsterkte                      | 0,15 N/mm <sup>2</sup> |
| • 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     |                |

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 05-2026

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

  
FUTUREPROOF SINCE 1929

## Uitvoeringen



212100

212110

212120

212130

212145

212160

Artikelnr	Afmetingen	Betonmetselstenen Soort	Netto gewicht	Kwaliteitsklasse	fb Genorm gemidd drukweerstand	fm(50/95) Gemidd drukweerstand 95%	Brandweerstand	Geluids- isolatie	Aantal per m2	Aantal per m3	Aantal st per pal
212100	39.0 x 9.0 x 19.0 cm	Groep 2	11,02 kg	12/1.9	12 N/mm <sup>2</sup>	9 N/mm <sup>2</sup>	REI 30	-	12,50	138,89	117
212110	39.0 x 14.0 x 19.0 cm	Groep 2	13,70 kg	8/1.4	8 N/mm <sup>2</sup>	6,50 N/mm <sup>2</sup>	REI 90	40(***)	12,50	89,29	96
212120	39.0 x 19.0 x 19.0 cm	Groep 2	17,22 kg	8/1.4	8 N/mm <sup>2</sup>	7,10 N/mm <sup>2</sup>	REI 180	51	12,50	65,79	72
212130	39.0 x 29.0 x 19.0 cm	Groep 2	25,95 kg	7/1.4	7 N/mm <sup>2</sup>	6,60 N/mm <sup>2</sup>	REI 240	-	12,50	43,10	48
212145	29.0 x 14.0 x 19.0 cm	Groep 2	11,01 kg	8/1.6	8 N/mm <sup>2</sup>	6,50 N/mm <sup>2</sup>	REI 90	-	16,50	119,05	128
212160	29.0 x 19.0 x 19.0 cm	Groep 2	13,98 kg	8/1.4	8 N/mm <sup>2</sup>	7,10 N/mm <sup>2</sup>	REI 180	-	16,50	87,72	96

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](http://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 05-2026

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

**COECK**  
FUTUREPROOF SINCE 1929