

Betonblok hoge weerstand 15 N (Betonmetselsteen)

Holle betonmetselsteen met verhoogd cementgehalte en een drukweerstand van 15 N/mm², geschikt voor alle dragend en hoog belast metselwerk. Door de groffere samenstelling is deze betonblok minder geschikt voor zichtbaar blijvend metselwerk. Deze betonblok voldoet aan de strenge kwaliteitseisen van het BENOR-keurmerk.

Toepassingen

Alle binnen- en buitenmetselwerk waar hogere eisen aan drukweerstand worden gesteld.

Voordelen

- Lange levensduur
- Energiezuinige productie
- Recycleerbaar
- Verpakking op herbruikbare waarborgpaletten
- Transport per schip
- Milieumanagementsysteem ISO14001


Samenstelling

- Gebroken steenslag
- Natuurlijke zandsoorten
- Grijs cement

Technische kenmerken

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| • Soort | A2-C-D |
| • Type volgens norm | I |
| • 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 | Metselwerk waarvoor er een verhoogde drukweerstand wordt geëist, bv in appartementsgebouwen, schoolgebouwen ed |
| • 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. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 04-2025

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be


FUTUREPROOF SINCE 1929

Uitvoeringen



212108

212118

Artikelnr	Afmetingen	Betonmetselstenen Soort	Netto gewicht	Kwaliteitsklasse	fb Genorm gemidd drukweerstand	fm(50/95) Gemidd drukweerstand	Brandweerstand	Geluidsisolatie	Aantal per m ²	Aantal per m ³	Aantal st per pal
212108	39.0 x 14.0 x 19.0 cm	Groep 2	14,70 kg	15/1.6	15 N/mm ²	12,10 N/mm ²	REI 90	41(***)	12,50	89,29	96
212118	39.0 x 19.0 x 19.0 cm	Groep 2	18 kg	15/1.4	15 N/mm ²	13,20 N/mm ²	REI 180	-	12,50	65,79	72

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. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 04-2025

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

 **COECK**
FUTUREPROOF SINCE 1929