

HOGE- WEERSTAND BLOKKEN

Hoge weerstandblokken worden gekenmerkt door een verhoogde sterkte. Ze worden volgens de hoogste kwaliteitsprincipes vervaardigd, voorafgegaan door een selectieve gronststoffencontrole.

SAMENSTELLING

- + Gebroken steenslag
- + Natuurlijke zandsorten
- + Grijs cement

UITZICHT

- + Industrieel gekorrelde aspect
- + Rechthoekig
- + Grijs tint

TOEPASSING

- + De hoge weerstandblokken worden toegepast voor alle metselwerk waar hogere eisen aan drukweerstand worden gesteld.
- + Geschikt voor zowel binnen als buiten.



KWALITEITSNORMEN

- + Benor gekeurd (BENOR 10)
- + Belgische norm PTV 21-001
- + Europese norm NBN EN 771-3
- + Dagelijkse interne industriële controle

AANDACHT VOOR HET MILIEU

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

KARAKTERISTIEKEN

- + Soort betonblokken:
Klasse A2 - C - D
- + Categorie I
(garantie druksterkte > 95%)
- + Brandreactie:
Klasse A1
- + Vochtgedrag
(krimpen en opzwellen): < 0,45mm/m
- + Wateropslorping door capillariteit
 $\leq 8 \text{ g/m}^2\text{s}$
- + Afschuifhechsterkte:
 $0,15 \text{ N/mm}^2$
- + Verhoogde drukweerstand
- + Vorstbestendig

Artikelnr.	Afmetingen [cm]	Hol/ vol	Vorm*	Gewicht [kg]	Kwaliteitscategorie	f_b	$f_{m(50/95)}$	REI	Stuks/ m ^{2**}	Stuks/ m ^{3**}	Stuks/pallet
212108	39x14x19	hol	groep 2	14,70	15/1.6	15	12,10	90	12,5	89	96
212118	39x19x19	hol	groep 2	18,00	15/1.4	15	13,16	180	12,5	66	72
212112	39x14x19	hol	groep 2	18,10	25/1.9	25	20,16	120	12,5	89	96
212132	39x19x19	hol	groep 2	21,50	25/1.6	25	21,93	180	12,5	66	72

* Groep EN 1996-1-1
** Aantal stuks per m² of m³ met voegdikte 10mm

$f_{m(50/95)}$
 f_b
REI
Gemiddelde drukweerstand(sterkte) met een betrouwbaarheid van 95%
Genormaliseerd gemiddelde drukweerstand N/mm²
Brandwerendheid in minuten voor dragende wanden zonder bepleistering

09/12/2022