

# 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 <sup>2**</sup> | Stuks/ m <sup>3**</sup> | 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           |
| 212128     | 39x29x19        | hol      | groep 2 | 27,70        | 15/1.4              | 15    | 14,02          | 240 | 12,5                    | 43                      | 48           |
| 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 m<sup>2</sup> of m<sup>3</sup> met voegdikte 10mm

$f_{m(50/95)}$   
 $f_b$   
REI  
Gemiddelde drukweerstand(sterkte) met een betrouwbaarheid van 95%  
Genormaliseerd gemiddelde drukweerstand N/mm<sup>2</sup>  
Brandwerendheid in minuten voor dragende wanden zonder bepleistering

12/03/2018