



SCHEYS BETON N.V. - Staatsbaan 125 - 3210 Lubbeek

[www.scheys-beton.be](http://www.scheys-beton.be) - [info@scheysbeton.be](mailto:info@scheysbeton.be) - tel: +32 (0)16 62 10 26 - fax: +32 (0)16 62 18 59

## Technische fiche :

### Colusplit MARMER ZWART

De stenen zijn gefabriceerd op basis van 100% wit Spaans marmer, wit zand, grijs cement en anorganische kleurstoffen.

Tijdens de productie wordt een hydrofoberende hulpstof toegevoegd zodat de stenen waterafstotende worden in de massa. De stenen beantwoorden aan de **Europese norm (NBN EN 771-3 + A1)**, zijn CE 2+ geattesteerd en behoren tot categorie I, klasse A1.

#### Mechanische en fysische kenmerken

Formaat L X B X H	code	fc 14d N/mm <sup>2</sup>	fbm/ρ	ρ kg/m <sup>3</sup>	kg/stuk	êr mm/m	A g/mm <sup>2</sup> s	Rf	R
290x095x090 vol	A1	≥ 25	30/2.2+	>2200	5,4	<0,45	≤ 6	1*	0,063

#### Kenmerken

- Vormkenmerken: groep 1, volle blokken en stenen.
- Afschuifhechtsterkte: 0.15N/mm<sup>2</sup>
- Brandreactie: A1
- De stenen zijn vorstbestendig.
- Maatkenmerken: D3
- De stenen vertonen geen afwijkingen groter dan ± 1,5 mm in hoogte en +1/-3mm in de lengte en de breedte (is niet van toepassing op het gesplitte vlak.)

#### Aspectkenmerken

- Kleur : **MARMER ZWART 960 S**
  - Kleurschakering : egaal
  - Betonstructuur : gelijkmatig en homogene structuur
  - Oppervlaktetextuur : gekloven structuur
- De blokken worden na verharding standaard 1 langszijde en 10% met 1 kopszijde gekloven.

#### Verpakking

- Elk pak wordt verpakt op wegwerppaletten en onder krimpfolie.

#### Verwerking

- Voor de verwerking van onze sierbetonstenen raden wij het gebruik aan van een metselmortel type M10 volgens EN 998-2.

Code = metselwerksoort

- $F_c$  = karakteristieke druksterkte na 14 dagen
- $F_{bm}$  = genormaliseerde gemiddelde druksterkte
- $f_{bm}/\rho$  = categorie
- $\rho$  = schijnbare droge volumemassa
- $R_f$  = brandweerstand van metselwerk in uren
- $R$  = warmteweerstand van wand in  $m^2K/W$
- (\*) = onbelaste muren