



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

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

Technische fiche :

Colusplit DIAMANT WIT

De stenen zijn gefabriceerd op basis van 100% wit Noors marmer, wit zand en wit cement. 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 ²	fbm/ρ	ρ kg/m ³	kg/stuk	êr mm/m	A g/mm ² s	Rf	R
190x090x065 vol	A1	≥ 25	30/2.2+	>2200	2,4	<0,45	≤ 6	1*	0,06
190x095x090 vol	A1	≥ 25	30/2.2+	>2200	3,6	<0,45	≤ 6	1*	0,063
290x095x090 vol	A1	≥ 25	30/2.2+	>2200	5,4	<0,45	≤ 6	1*	0,063

Kenmerken

- Vormkenmerken: groep 1, volle blokken en stenen.
- Afschuifhechsterkte: 0.15N/mm²
- 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 : **DIAMANT WIT 911 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.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Code = metselwerksoort• F_c = karakteristieke druksterkte na 14 dagen• F_{bm} = genormaliseerde gemiddelde druksterkte• f_{bm}/ρ = categorie• ρ = schijnbare droge volumemassa• R_f = brandweerstand van metselwerk in uren• R = warmteweerstand van wand in m^2K/W• (*) = onbelaste muren |
|--|