

## TECHNISCHE FICHE

DATUM: 20-08-2021

### ALGEMEEN



|                  |               |
|------------------|---------------|
| NAAM             | BLANCO MACAEL |
| TYPE NATUURSTEEN | Marmer        |
| KLEUR            | Wit           |

### OMSCHRIJVING

**Blanco Macael** is een witte marmer met grijze veinen, soms met groene of gele ondertoon.

### TECHNISCHE DATA

| ESSENTIELE KENMERKEN                    | NORMEN   | PRESTATIES        |          |      |    |                   |
|-----------------------------------------|----------|-------------------|----------|------|----|-------------------|
|                                         |          | Avg..             | $\sigma$ | E-   | E+ | eenheid           |
| PETROGRAFISCHE ANALYSE                  | EN 12407 | Calcitisch Marmer |          |      |    |                   |
| SCHIJNBARE VOLUMIEKE MASSA              | EN 1936  | 2710              |          |      |    | Kg/m <sup>3</sup> |
| POREUSHEID                              |          | 0,3               |          |      |    | % vol             |
| BUIGSTERKTE                             | EN 12372 | 15,4              | 1,0      | 13,5 |    | MPa               |
| VORSTBESTENDIGHEID                      | EN 12371 |                   | 48<br>19 |      |    |                   |
| BUIGSTERKTE NA THERMISCHE SCHOKKEN      | EN 14066 | -0,06<br>20       |          |      |    | %<br>cycli        |
| VERANKERINGSWEERSTAND                   | EN 13364 | 1850              | 126      | 1600 |    | N                 |
| DRUKSTERKTE                             | EN 1926  | 71                | 15       | 43   |    | mPa               |
| WATERABSORBTIE ONDER ATMOSFERISCHE DRUK | EN 13755 | 0,1               |          |      |    | % vol             |
| SLIJTWEERSTAND                          | EN 14157 | 23,4              |          |      |    | mm                |

## TOEPASSING & AFWERKINGEN

Blanco Macael kan zowel **binnen als buiten** worden toegepast, voor alle kamers inclusief badkamers en keukens, voor zowel vloeren, wanden, trappen en ander maatwerktoeepassingen.

Blanco Macael is **in mechanisch gezandstraalde afwerking** uitermate geschikt voor (geventileerde) **gevelbekleding** en wordt ook gebruikt bij de daarbij horende horizontale toepassingen zoals **terrasbevloering, muurafdekkers** e.d.m.

## REFERENTIES

- Oude Vaert, Blauwtorenplein Antwerpen
  - Afwerking: mechanisch gezandstraald
- Haegemolenpark te Melsele
  - Afwerking: mechanisch gezandstraald