

BESTEKTEKST ROSE DE LA CLARTÉ

1. Beschrijving

Overwegend roze graniet, egaal gespikkeld, met een middelgrove tot grove korrelstructuur. Plaatselijke concentraties van zwarte mineralen kunnen voorkomen. Dit graniet draagt de Geografische Aanduiding (GA) "Granit de Bretagne".

Herkomst : Frankrijk, Perros-Guirec (Bretagne). Dit graniet draagt de Geografische Aanduiding (GA) "Granit de Bretagne".

2. Technische specificaties van het graniet

Type natuursteen – petrografie (EN 12407 – EN 12670) : Magmatisch gesteente – type MONZOGRANIET - SYENOGANIET.

- Gemiddelde volumieke massa (EN 1936) $\geq 2610 \text{ kg/m}^3$
- Gemiddelde porositeit (EN 1936) $\leq 0,7 \%$
- Gemiddelde buigsterkte (EN 12372) $\geq 11 \text{ MPa}$
- Minimaal te verwachten waarde buigsterkte (EN 12372) $\geq 10 \text{ MPa}$
- Gemiddelde druksterkte (EN 1926) $> 190 \text{ MPa}$
- Minimaal te verwachten waarde druksterkte (EN 12372) $> 175 \text{ MPa}$
- Gemiddelde slijtage met metalen schijf (EN 14157) $< 17,5 \text{ mm}$
- Maximaal te verwachten slijtage met metalen schijf (EN 14157) $< 18,5 \text{ mm}$
- Vorstbestendigheid (EN 12371) $\geq 240 \text{ cycli}$

3. Mogelijke oppervlakteafwerkingen

gevlamd – gekogelstraald – gepolijst – verzoet – geschuurd

4. Mogelijke producten

- Tegels (volgens EN 1341) – gezaagde zijden
- Tegels (volgens EN 1341) – gekliefde zijden
- Klinkers / kasseien (volgens EN 1342) – gezaagde zijden
- Klinkers / kasseien (volgens EN 1342) – gekliefde zijden
- Rechte boordstenen (volgens EN 1343)
- Gebogen boordstenen (volgens EN 1343)
- Massieve elementen (banken, ornamenten, ...)

5. Beschikbare aanvullende documenten

- EPD blokken
- EPD tegels (EN1341)
- EPD klinkers / kasseien (EN1342)
- EPD boordstenen (EN1343)