

AUSSCHREIBUNGSTEXT ROSE DE LA CLARTÉ

1. Beschreibung

Überwiegend rosafarbener Granit, gleichmäßig gesprenkelt, mit mittel- bis grobkörniger Struktur. Lokale Konzentrationen schwarzer Minerale können auftreten. Dieser Granit trägt die geografische Angabe (IG) „Granit de Bretagne“.

Herkunft: Frankreich, Perros-Guirec (Bretagne). Dieser Granit trägt die geografische Angabe (IG) „Granit de Bretagne“.

2. Technische Spezifikationen des Granits

Art des Natursteins – Petrographie (EN 12407 – EN 12670): Magmatisches Gestein – Typ MONZOGRANIT / SYENOGANIT.

- Durchschnittliche Rohdichte (EN 1936) $\geq 2610 \text{ kg/m}^3$
- Durchschnittliche Porosität (EN 1936) $\leq 0,7 \%$
- Durchschnittliche Biegefestigkeit (EN 12372) $\geq 11 \text{ MPa}$
- Mindestwert der zu erwartenden Biegefestigkeit (EN 12372) $\geq 10 \text{ MPa}$
- Durchschnittliche Druckfestigkeit (EN 1926) $> 190 \text{ MPa}$
- Mindestwert der zu erwartenden Druckfestigkeit (EN 12372) $> 175 \text{ MPa}$
- Durchschnittlicher Verschleiß mit Metallscheibe (EN 14157) $< 17,5 \text{ mm}$
- Maximal zu erwartender Verschleiß mit Metallscheibe (EN 14157) $< 18,5 \text{ mm}$
- Frostbeständigkeit (EN 12371) ≥ 240 Zyklen

3. Mögliche Oberflächenbearbeitungen

flammé – gestrahlt – poliert – feingeschliffen – geschliffen

4. Mögliche Produkte

- Platten (nach EN 1341) – gesägte Kanten
- Platten (nach EN 1341) – gespaltene Kanten
- Pflastersteine (nach EN 1342) – gesägte Kanten
- Pflastersteine (nach EN 1342) – gespaltene Kanten
- Gerade Bordsteine (nach EN 1343)
- Gebogene Bordsteine (nach EN 1343)
- Massive Elemente (Bänke, dekorative Elemente, ...)

5. Verfügbare zusätzliche Dokumente

- EPD Blöcke
- EPD Platten (EN 1341)
- EPD Pflastersteine (EN 1342)
- EPD Bordsteine (EN 1343)