

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 / SYENOGRANIT.

- Durchschnittliche Rohdichte (EN 1936) ≥ 2610 kg/m³
- Durchschnittliche Porosität (EN 1936) ≤ 0,7 %
- Durchschnittliche Biegefestigkeit (EN 12372) ≥ 11 MPa
- Mindestwert der zu erwartenden Biegefestigkeit (EN 12372) ≥ 10 MPa
- Durchschnittliche Druckfestigkeit (EN 1926) > 190 MPa
- Mindestwert der zu erwartenden Druckfestigkeit (EN 12372) > 175 MPa
- Durchschnittlicher Verschleiß mit Metallscheibe (EN 14157) < 17,5 mm
- Maximal zu erwartender Verschleiß mit Metallscheibe (EN 14157) < 18,5 mm
- Frostbeständigkeit (EN 12371) ≥ 240 Zyklen

3. Mögliche Oberflächenbearbeitungen

flammé – gestrahlt – gestockt – 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)

Granitarn SAS / 260 Route du Lac du Merle / 81100 Burlats
+33 5 67 27 92 70 / info.granitarn@brachot.com / www.brachot.com/fr/granitarn
TVA CEE: FR 93 313 053 365 / Siret: 313 053 365 00026 / Code APE: 2370 Z
KBC FR76 2780 0400 0104 9626 6010 104