

AUSSCHREIBUNGSTEXT TARN

1. Beschreibung

Weißen bis graublauer Granit, gleichmäßig gesprenkelt, mit mittelgrober Kornstruktur. Lokale Konzentrationen schwarzer Minerale können auftreten. Dieser Granit trägt die geografische Angabe (IG) „Granit du Tarn“.

Herkunft: Frankreich, Sidobre. Dieser Granit trägt die geografische Angabe (IG) „Granit du Tarn“.

2. Technische Spezifikationen des Granits

Art des Natursteins – Petrographie (EN 12407 – EN 12670): Magmatisches Gestein – Typ GRANODIORIT.

- Durchschnittliche Rohdichte (EN 1936) $\geq 2650 \text{ kg/m}^3$
- Durchschnittliche Porosität (EN 1936) $\leq 0,4 \%$
- Wasseraufnahme (EN 13755) $\leq 0,3 \%$
- Durchschnittliche Biegefestigkeit (EN 12372) $> 15 \text{ MPa}$
- Mindestwert der zu erwartenden Biegefestigkeit (EN 12372) $> 12,8 \text{ MPa}$
- Durchschnittliche Druckfestigkeit (EN 1926) $> 190 \text{ MPa}$
- Mindestwert der zu erwartenden Druckfestigkeit (EN 12372) $> 170 \text{ MPa}$
- 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) $\geq 240 \text{ Zyklen}$

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)