

## AUSSCHREIBUNGSTEXT TARN

### 1. Beschreibung

Weißer bis graublauer Granit, gleichmäßig gesprenkelt, mit mittelgrober Kornstruktur. Lokale Konzentrationen schwarzer Minerale können auftreten.

**Herkunft:** Frankreich, Sidobre.

### 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)  $\geq 240$  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)