

BESTEKTEKST TARN

1. Beschrijving

Wit graniet met grijs-blauwe tint, gelijkmatig gespikkeld en middelgrof van korrel. Plaatselijke concentraties van zwarte mineralen kunnen voorkomen. Dit graniet draagt de Geografische Aanduiding (GA) "Granit du Tarn".

Herkomst: Frankrijk, Sidobre. Dit graniet draagt de Geografische Aanduiding (GA) "Granit du Tarn".

2. Technische specificaties van het graniet

Type natuursteen – petrografie (EN 12407 – EN 12670) : Magmatisch gesteente – type GRANODIORIET.

- Gemiddelde volumieke massa (EN 1936) $\geq 2650 \text{ kg/m}^3$
- Gemiddelde porositeit (EN 1936) $\leq 0,4 \%$
- Wateropname (EN 13755) $\leq 0,3 \%$
- Gemiddelde buigsterkte (EN 12372) $> 15 \text{ MPa}$
- Minimaal te verwachten waarde buigsterkte (EN 12372) $> 12,8 \text{ MPa}$
- Gemiddelde druksterkte (EN 1926) $> 190 \text{ MPa}$
- Minimaal te verwachten waarde druksterkte (EN 12372) $> 170 \text{ MPa}$
- 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 – gebouchardeerd – 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)