

TEKST SPECYFIKACJI TARN

1. Opis

Granit w odcieniach bieli i szaro-niebieskiego, równomiernie nakrapiany, o strukturze średnioziarnistej. Mogą występować lokalne skupiska czarnych minerałów.

Pochodzenie: Francja, Sidobre.

2. Specyfikacje techniczne granitu

Typ kamienia naturalnego – petrografia (EN 12407 – EN 12670): Skała magmowa – typ GRANODIORYT.

- Średnia gęstość objętościowa (EN 1936) $\geq 2650 \text{ kg/m}^3$
- Średnia porowatość (EN 1936) $\leq 0,4\%$
- Nasiąkliwość wodą (EN 13755) $\leq 0,3\%$
- Średnia wytrzymałość na zginanie (EN 12372) $> 15 \text{ MPa}$
- Minimalna oczekiwana wytrzymałość na zginanie (EN 12372) $> 12,8 \text{ MPa}$
- Średnia wytrzymałość na ściskanie (EN 1926) $> 190 \text{ MPa}$
- Minimalna oczekiwana wytrzymałość na ściskanie (EN 12372) $> 170 \text{ MPa}$
- Średnie zużycie tarczą metalową (EN 14157) $< 17,5 \text{ mm}$
- Maksymalne oczekiwane zużycie tarczą metalową (EN 14157) $< 18,5 \text{ mm}$
- Odporność na mróz (EN 12371) ≥ 240 cykli

3. Możliwe wykończenia powierzchni

płomieniowane – śrutowane – polerowane – szlifowane (gładzone) – szlifowane (ścierne)

4. Możliwe produkty

- Płyty (zgodnie z EN 1341) – krawędzie cięte
- Płyty (zgodnie z EN 1341) – krawędzie łupane
- Kostka brukowa (zgodnie z EN 1342) – krawędzie cięte
- Kostka brukowa (zgodnie z EN 1342) – krawędzie łupane
- Krawężniki proste (zgodnie z EN 1343)
- Krawężniki łukowe (zgodnie z EN 1343)
- Elementy masywne (ławki, elementy ozdobne, ...)

5. Dostępne dodatkowe dokumenty

- EPD – bloki
- EPD – płyty (EN 1341)
- EPD – kostka (EN 1342)
- EPD – krawężniki (EN 1343)