

## LAPPIA GREEN



### Marmor

Dolomitmarmor mit Fuchsit, Pyrit

**Alter:** Präkambrium

**Gesteinsgruppe:** Metamorphe Gesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Nur Mattglanz erzielbar.

**Politurhaltbarkeit:**

unbekannt

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

3,00 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

150 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

**Biegefestigkeit:**

12,5 MPa

\* Bitte beachten Sie, dass es sich bei allen Angaben um Richtwerte handelt, die keine aktuellen Prüfzeugnisse ersetzen.

### ■ Mineralbestand

**Dolomit:**55%

**Quarz:**20%

**Fuchsit:**15%

**Muscovit-Glimmer:**6%

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Grün, weiß/hell, GraugrünFeinkörnig

**Fundort:**

Sinermäpalo / Kittilä / Lappland  
Finnland

**Handelsnamen:**

LAPPIA GREEN, LAPONIA GREEN

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

**INSK Nummer:**

88.13

**INSK Nummer alt:**

9.5.44

**Eignung als Bodenbelag:**

Geeignet. Die hohe Abriebfestigkeit von Hartgesteinen wird jedoch nicht erreicht.

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist säureempfindlich!

**Wasseraufnahme:**

0,14 Gew.-%