



MARMO GRIGIO BODEN

Marmo calcitico a silicati di calcio con grana medio-grossa omogenea; colore grigio scuro uniforme; foliazione poco evidente, per la distribuzione omogenea dei silicati. Composizione mineralogica analoga alla varietà Rosa Val Toce.

PRINCIPALI IMPIEGHI

Edilizia civile e industriale:

pavimenti e rivestimenti per interni ed esterni - pedate - alzate - zoccolini - soglie - davanzali - contorni per finestre - portali - cornici - copertine - balconi - mensole - colonne.

Arredo urbano:

cordoli - pavimentazioni stradali - panchine - fontane - fioriere.

Arredamento:

caminetti - tavoli - piani per cucine e bagni.

Arte funeraria:

monumenti - cappelle.

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

1	Massa dell'unità di volume (kg/m³) Apparent density	2721
2	Assorbimento d'acqua (%massa) Water absorption	0,18
3	Carico di rottura a compressione semplice (Mpa) Druckfestigkeit bei einfachem Druck - Charge de rupture par compression Compression breaking load	68
4	Carico di rottura a trazione indiretta mediante flessione (MPa) Biegezugfestigkeit - Résistance a la traction indirecte par flexion Ultimate tensile strength	19,4
5	Resistenza all'urto: lavoro di rottura (J) Aufschlagprobe - Résistance aux chocs - Impaci test	5,9
6	Microdurezza Knoop (Mpa) Mikrohärte Knoop - Microdureté Knoop - Knoop microhardness	2285

ANALISI CHIMICA

Composizione chimica % in peso degli ox degli elementi chimici costituenti la roccia.

CO ₂	=
Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃	=
MgO	=
CaO	=
Na ₂ O + K ₂ O	=

ANALISI MODALE

Composizione mineralogica % in volume dei minerali componenti la roccia.

Dolomite	=
Flogopite	=
Mg. Clorite + Anfibolo	=
Quarzo	
Opachi	