

**RUSTICI DEL TRUSCO S.R.L.**

Dep.: Via Lago dei Tartari, 33  
00017 - Guidonia M. Celio (RM)  
P.IVA e C.F. 06569031001

**SCHEDA TECNICA QUARZITE BRASILIANA**

**Analisi Chimica**

Elemento	%	Elemento	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.8%	SiO <sub>2</sub>	94.0%
MgO	1,39%	MnO	0,04%
K <sub>2</sub> O	0,73%	Na <sub>2</sub> O	0,34%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,04%	CaO	0,61%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,55%	TiO <sub>2</sub>	0,07%

**Analisi Tecnica**

Test	Descrizione	Risultato
ASTMC97	Assorbimento d' Acqua	0,12%
ASTMC99	Modulo di Rottura	2207 psi/15.22 mpa
ASTMC880	Resistenza alla Flessione	2442 psi
ASTMC666-92	Resistenza al Gelo	Approvato
ASTMC241	Resistenza all'abrasione	28,88%
ASTMC1028	Coefficiente di Frizione - secco	0,66%
ASTMC1028	Coefficiente de Frizione - bagnato	0,71%
	Scala di MOHS	7

