

MATERIAL TAB

Specifications

Comercial name: Via Láctea

Petrographic classification (scientific name): Diopsídio - homblenda gnaiss (tonalítico) com titanita.

Quarry in Santo Antônio do Grama/MG



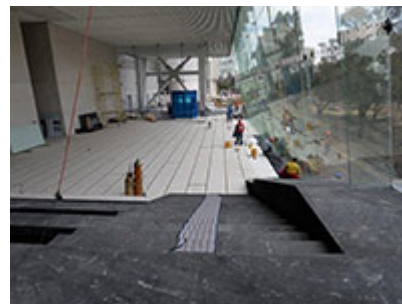
Block



Slab



Projects



Tecnical specifications

Ensaio (*)	Valor Obtido	Desvio Padrão	Normas de Referência
Densidade aparente seca	3.038 Kg/m ³	11	NBR 15.845/2010 - Anexo B
Porosidade Aparente	0,75 %	0,02	NBR 15.845/2010 - Anexo B
Desgaste por Abrasão	1,32 (500 m) 2,46 (1000 m)	-	ABNT - NBR ISO/IEC 17025
Absorção d'água	0,25 %	0,01	NBR 15.845/2010 - Anexo B
Coefficiente de dilatação térmica linear	4,8 10 ⁻⁶ m/m °c	-	NBR 15.845/2010 - Anexo C
Compressão uniaxial no estado natural	213,6 M Pa - Carga paralela a estruturação da rocha	11,8	NBR 15.845/2010 - Anexo E; NBR 8.802/1994
	185,8 M Pa - Carga perpendicular à estruturação da rocha	26,9	
Resistência à tração na flexão	11,42 M Pa	0,93	NBR 15.845/2010 - Anexo F; NBR 8.802/1994

(*) Realizado pelo IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Relatórios de Ensaio N° 1034560-203 e N° 1033899-203