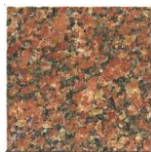




Sigma do Brasil

Ensaio Tecnológico / Technologic Experiments



Amostra: **Vermelho Brasília / Red Brasilia**

Características técnicas / Technical characteristics

Descrição Sucinta: **Rocha granítica de granulação grossa e cor rosa avermelhada.**
Granite Rocha with thick granulation and red pink color.

NBR 12764 / 92

Resistência ao impacto de corpo duro / *Resistance to the impact of hard body*: **0,41 – fissura**
..... **0,56 – ruptura**

NBR 12766 / 92

Massa específica aparente (seca) / *Apparent specific dry mass*: **2.628 Kg/m³**
Massa específica aparente (saturada) / *Apparent specific saturated mass*: **2.638 Kg/m³**
Porosidade / *Porosity*: **0,93 %**
Absorção de água / *Water Absorption*: **0,35 %**

ASTM C 880/98

Ensaio de flexão por carregamento em quatro pontos / *Flexão rehearsals for shipment in four points.*

Tensão de ruptura (saturada) / *Tension of Rupture (saturated)*: **115,0 Kg/cm² – 11,28 Mpa**
Tensão de ruptura (seca) / *Tension of Rupture (dry)*: **118,4 Kg/cm² – 11,61 MPa**

* *ABNT NBR – Associação Brasileira de Normas Técnicas, Brazilian association of Technical Norms*

IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas / Institute of Technological Researches

Laboratório de Petrologia e Tecnologia das Rochas / ERA / DIGEO, Laboratory of Petrologia and Technology of the Rocks / ERA / DIGEO

Relatório de Ensaio n°889 501/ Abril 2004 – Santuário Nacional N S^a Conceição Aparecida
Experiment Report n°889 501/ April 2004 – National sanctuary N S^a Conceição Aparecida

SIGMA DO BRASIL
Certified Company ISO 9001/ 2000