



Sigma do Brasil

Ensaios Tecnológicos / Technologic Experiments



Amostra: Branco Marfim / White Marfim
(Own Quarry)

Características técnicas / Technical characteristics

Descrição Sucinta: **Rocha gnáissica com granulação fina a grossa, cor cinza rosado com porções marrom avermelhado moderado.**

Short description: *Gnáissica Rock with fine granulation the thick, rosy gray color with brown portions reddened moderate.*

NBR 12768 / 92

Análise Petrográfica (Classificação): GRANADA GNAISSE SIENOGNÁITICO
Petrographic classification:

NBR 12766 / 92

Massa específica aparente (seca)/ *Apparent specific mass (dry)*: **2.637 Kg/m³**

Massa específica aparente (saturada)/ *Apparent specific mass (saturated)*: **2.647 Kg/m³**

Porosidade / *Porosity*: **0,99 %**

Absorção de água / *Water Absorption*: **0,38 %**

NBR 12763 / 92

Tensão de ruptura / *Tension of Rupture*: **94,3 Kgf/cm² – 9,24 MPa**

Ondas Ultra-sônicas / *Ultrasonic Waves*: **3.180 m/s**

* *ABNT NBR – Associação Brasileira de Normas Técnicas s, 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°885 896/ Dezembro 2001 - CETEM / SIGMA DO BRASIL

Experiment Report # 8885 896/ December 2001 – CETEM / SIGMA DO BRASIL

SIGMA DO BRASIL