



技术参数

地址

Alpalhão, Nisa, Portalegre, Portugal

公司

Filstone - Comércio de Rochas, S.A.

石材特性

细花二长花岗岩，均匀灰色

矿物成分

35%斜长石、30%石英石、25%钾长石、10%副矿物质和蚀变矿物。

黑云母、白云母、锆石、闪石、磷灰石、不透明矿物和绿泥石。

身体特征

表面密度

2650,00 kg/m³

开孔测量

0,78%

常压下吸水率

0,29 %

干燥环境中单轴抗压性

248,50 MPa

冻溶试验后的单轴抗压性

236,14 MPa

干燥环境中承载后抗弯强度

21,48 MPa

热胀系数

8,80 x 10⁻⁶/°C

耐磨性 Amsler-Laffon

0,40 mm

冲击试验 - 跌落高度

0,65-0,70 m

化学分析

SiO₂ - 69,18 %

Al₂O₃ - 15,57 %

Fe₂O₃ total - 2,83%

MnO - 0,04%

CaO - 2,05 %

MgO - 0,83 %

Na₂O - 3,87 %

K₂O - 3,87 %

P₂O₅ - 0,19 %

H₂O⁺ - 0,88 %

H₂O⁻ - 0,19 %

TiO₂ - 0,21 %