

CTCV - Medição e Ensaio

Laboratório de Ensaio de produtos

RELATORIO Nº 1.5.0772/2014

Refª amostra 2014.09.320/PP

Cliente José da Silva Moreira, Lda. Projecto nº 3.1.5.29029

Endereço 4705-670 BRAGA

Material Pedra Natural Data ensaio 07-03-2014

Refª cliente Granito (Montariol) Data entrada 27-02-2014

DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO

(segundo EN 1926:2006)

| N.º de provete | Dimensão Lateral (mm) | Altura (mm) | Carga de rotura (KN) | Resistência à compressão (MPa) | Média (MPa) | Desvio Padrão (MPa) | Coefficiente de Variação (%) |
|----------------|-----------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------|
| 1 | 51 | 51 | 460 | 179 | 185 | 29 | 15 |
| 2 | 52 | 50 | 460 | 180 | | | |
| 3 | 51 | 49 | 570 | 227 | | | |
| 4 | 50 | 52 | 530 | 203 | | | |
| 5 | 52 | 49 | 360 | 141 | | | |
| 6 | 51 | 49 | 460 | 182 | | | |

Amostragem: Sob responsabilidade do cliente

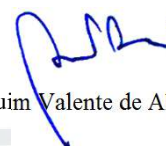
COIMBRA, 08 de Abril de 2014

Responsável pela elaboração



André Santos

Responsável do Laboratório



Joaquim Valente de Almeida