

## ENSAIOS EM BLOCO VAZADO DE CONCRETO (NBR 6136/2006)

À

**MURALHA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA-EPP**

A/C : *	Código da Obra : 7116
Obra : Fabrica 1 - Rodovia Presidente Dutra, Km 194,5	Relatório de Ensaio nº : 4399/08
Entrega : Rua José Cândido, 60	Folha nº : 01/01

### AMOSTRAGEM DO BLOCO

Local de Aplicação : **	Nota Fiscal nº : **
Local da Amostragem : **	Lote nº : **
Data da Amostragem : 17/11/08	Designação : M - 12,5
Data do Ensaio : 24/11/08	<b>fbk declarado : 4,0 MPa</b>
Fornecedor : Muralha	

### RESULTADOS OBTIDOS

COMPRESSÃO SIMPLES						ABSORÇÃO (%)	UMIDADE (%)
DIMENSÕES (mm)			CARGA (N)	TENSÃO (MPa)			
CP Nº	LARGURA	ALTURA			COMPRIMENTO		
1	117,2	189,0	391,0	244.940	5,3	-	-
2	116,0	187,5	390,5	225.840	5,0	-	-
3	116,2	188,0	389,5	282.500	6,2	-	-
4	116,9	188,0	390,5	272.630	6,0	-	-
5	116,1	188,5	390,0	314.880	7,0	-	-
6	117,2	187,5	391,0	318.770	7,0	-	-
<b>Média</b>						-	-

Avaliação dos resultados	fbm (MPa)	fbk estimado (MPa)	fbk adotado (MPa)	Absorção (%)	Desvio Padrão (MPa)	Coeficiente de Variação (%)
	<b>6,1</b>	<b>4,3</b>	<b>4,5</b>	-	<b>0,84</b>	<b>13,7</b>

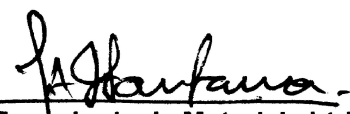
Os resultados deste ensaio tem significação restrita e se aplicam apenas tão somente a(s) amostra(s) fornecida(s) pelo cliente.

**Amostras entregues pelo cliente em nosso laboratório em 17/11/08**

**\*\*Dados não fornecidos; Data de Fabricação: 03/11/08**

São Paulo, 26 de novembro de 2008

Nota: "Este relatório de ensaio é emitido em caráter exclusivo para o cliente, com confidencialidade e direitos de propriedade dos resultados a ele garantidos. Em caso de necessidade de reprodução, somente deverá ser reproduzido por inteiro e com autorização por escrito da TESTIN".

  
**TESTIN – Tecnologia de Materiais Ltda.**  
**Eng.º Luiz Antônio F. Sant' Ana**  
**CREA 0601594565**

**TESTIN – TECNOLOGIA DE MATERIAIS LTDA**

Rua Morgado de Mateus, 473 – Vila Mariana – CEP 04015-051 – São Paulo – SP

Tel/Fax: (11) 5575-3788

[www.testin.com.br](http://www.testin.com.br)