

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

À

**SOLIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA - ME**

A/C : *	Código da Obra	: 7114
Obra : Rod. Presid. Dutra, km 195 - Sereno I - Santa Isabel - SP	Relatório de Ensaio nº	: 3721/08
Entrega : Rod. Presid. Dutra, km 195 - Sereno I - Santa Isabel - SP	Folha nº	: 01/01

### AMOSTRAGEM DO BLOCO

Local de Aplicação : **	Nota Fiscal nº	: **
Local da Amostragem : Obra	Lote nº	: **
Data da Amostragem : 09/10/08	Designação	: M - 15,0
Data do Ensaio : 15/10/08	<b>fbk declarado</b>	: ** MPa
Fornecedor : Solin		

### RESULTADOS OBTIDOS

COMPRESSÃO SIMPLES						ABSORÇÃO (%)	UMIDADE (%)
DIMENSÕES (mm)			CARGA (N)	TENSÃO (MPa)			
CP Nº	LARGURA	ALTURA			COMPRIMENTO		
1	139,3	187,0	390,5	380.000	7,0	-	-
2	139,5	188,0	389,5	405.000	7,5	-	-
3	139,7	187,0	390,5	395.000	7,2	-	-
4	139,5	186,5	390,0	390.000	7,2	-	-
5	139,4	188,5	391,0	360.000	6,6	-	-
6	139,3	188,0	389,5	340.000	6,3	-	-
<b>Média</b>						-	-

Avaliação dos resultados	fbm (MPa)	fbk estimado (MPa)	fbk adotado (MPa)	Absorção (%)	Desvio Padrão (MPa)	Coeficiente de Variação (%)
	<b>7,0</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	-	<b>0,44</b>	<b>6,3</b>


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

**Lote 03 - Data de fabricação: 03/09/08**

**\*\*Dados não declarados**

São Paulo, 15 de outubro 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)