

## 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 : 3722/08
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 : ** MPa</b>
Fornecedor : Solin	

### RESULTADOS OBTIDOS

COMPRESSÃO SIMPLES						ABSORÇÃO (%)	UMIDADE (%)
DIMENSÕES (mm)			CARGA (N)	TENSÃO (MPa)			
CP Nº	LARGURA	ALTURA			COMPRIMENTO		
1	139,5	188,0	391,0	990.000	18,2	-	-
2	139,7	187,0	391,0	1.185.000	21,7	-	-
3	139,5	188,0	390,0	1.105.000	20,3	-	-
4	139,7	187,0	390,5	1.010.000	18,5	-	-
5	139,8	188,0	391,0	1.150.000	21,0	-	-
6	139,4	186,5	390,0	985.000	18,1	-	-
<b>Média</b>						-	-

Avaliação dos resultados	fbm (MPa)	fbk estimado (MPa)	fbk adotado (MPa)	Absorção (%)	Desvio Padrão (MPa)	Coeficiente de Variação (%)
	<b>19,6</b>	<b>17,8</b>	<b>17,8</b>	-	<b>1,57</b>	<b>8,0</b>


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

**Lote 01 - 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**