CONTROLE TECNOLÓGICO

Concreto Celular Autoclavado

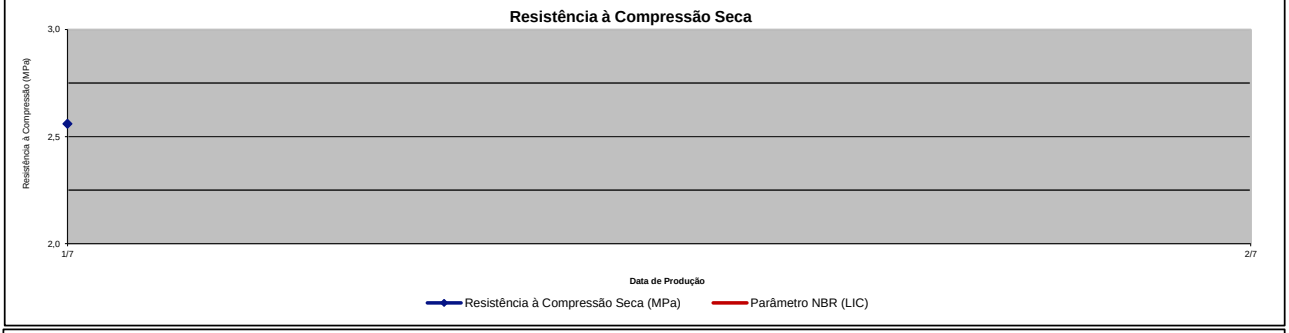
BH-MG
2025

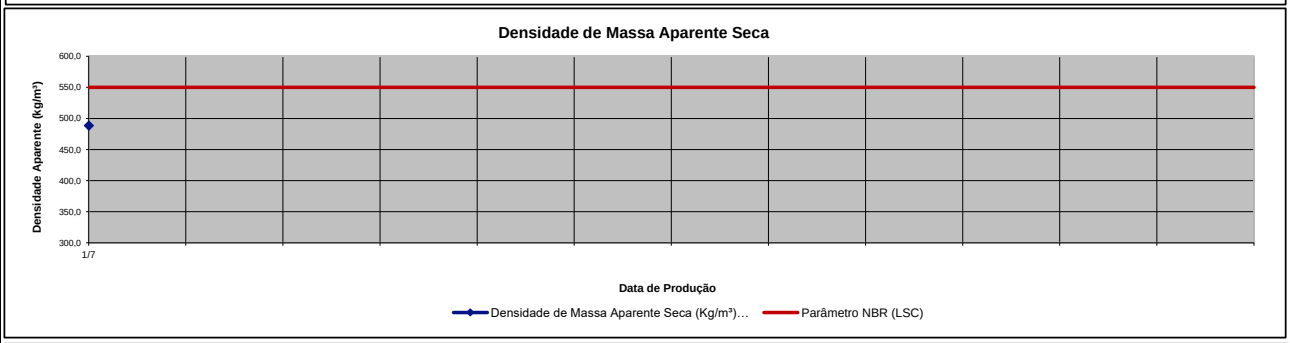
Relatório nº.:	CCA-06/2025	**Produto:**	Bloco de Alvenaria
Data de Emissão:	10/07/2025	**Classificação:**	C25

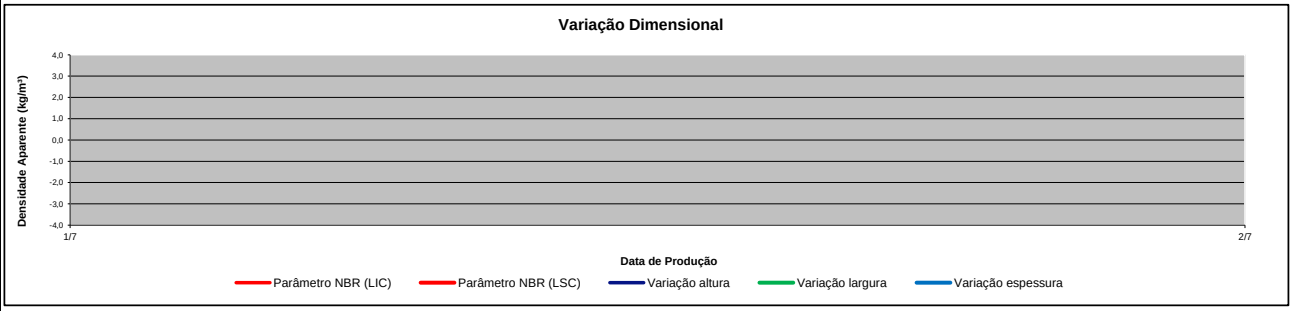
Data da Produção	Resistência à Compressão Seca (MPa)	Densidade de Massa Aparente Seca (kg/m³)	Variação dimensional (mm)			Data da Produção	Resistência à Compressão Seca (MPa)	Densidade de Massa Aparente Seca (kg/m³)	Dimensional		
			A	L	E				A	L	E
1/7	2,56	488,14	-1	-1	-2				0	0	0
			0	0	0				0	0	0
			0	0	0				0	0	0
			0	0	0				0	0	0
			0	0	0				0	0	0
			0	0	0	**Média**	**2,56**	**488,14**			
			0	0	0	**Máximo**	**2,56**	**488,14**	**-**		
			0	0	0	**Mínimo**	**2,56**	**488,14**	**-**		
			0	0	0	**Desvio**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**-**		
			0	0	0	**Parâmetros**	**≥ 2,50**	**≤ 550,00**	**± 3 mm**		

Composição: Cimento Portland, agregados minerais selecionados, filer carbonático, cal virgem micropulverizada e agente expansor.

Especificações: Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira - NBR 13438 - Blocos de concreto celular autoclavado.





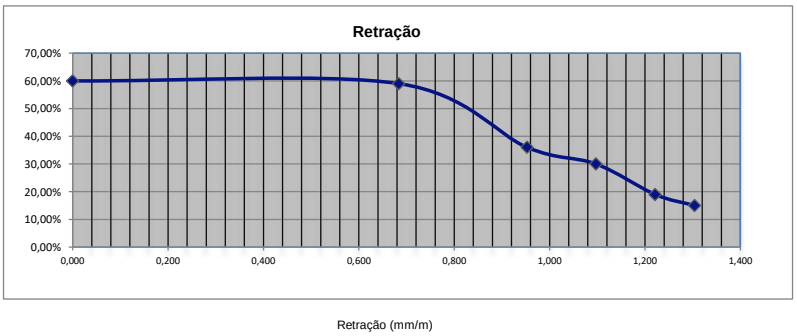


Retração à Secagem

MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	**Umidade (%)**
0,000	60,00%
0,684	59,00%
0,953	36,00%
1,097	30,00%
1,221	19,00%
1,304	15,00%
1,325	7,00%

RESULTADOS MÉDIOS		
Retração 30%	1,097	
Retração 6%	1,325	**Referência**
VRCRS*	0,23	<0,35mm/m

VRCRS* - Valor de referência convencional para retração a secagem



Observações:

Resultado:	X Aprovado	Reprovado	**Conferido por:**	Rannieri Lima da Silva Técnico de Laboratório