CONTROLE TECNOLÓGICO
Concreto Celular Autoclavado

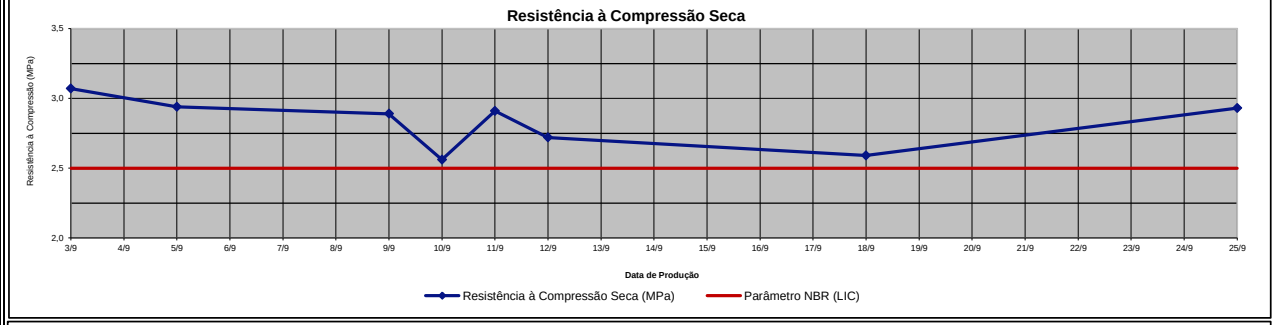
BH-MG 2024

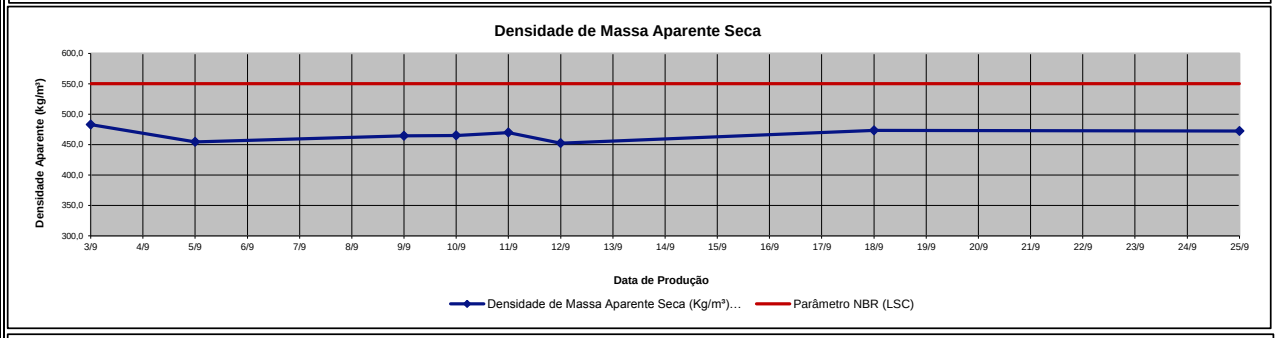
Relatório nº.:	CCA-09/2024	**Produto:**	Bloco de Alvenaria
Data de Emissão:	17/10/2024	**Classificação:**	C25

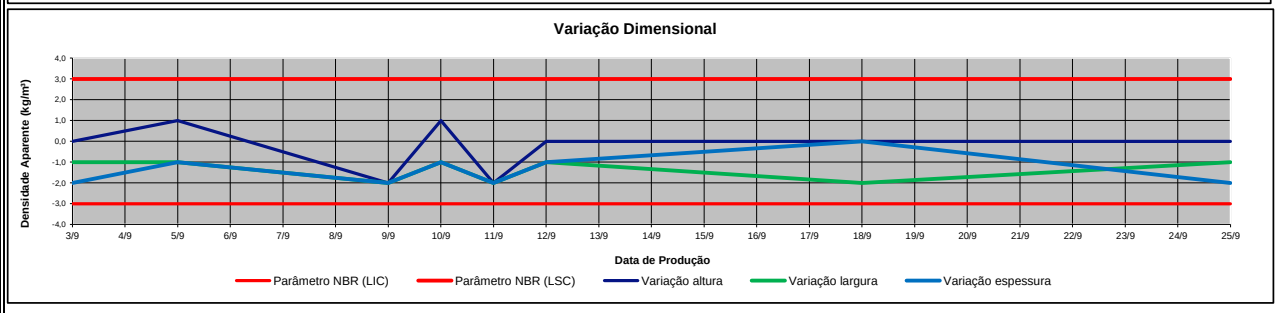
Data da Produção	Resistência à Compressão Seca (MPa)	Densidade de Massa Aparente Seca (kg/m³)	Variação dimensional (mm)			Data da Produção	Resistência à Compressão Seca (MPa)	Densidade de Massa Aparente Seca (kg/m³)	Dimensional		
			A	L	E				A	L	E
3/9	3,07	482,87	0	-1	-2				0	0	0
5/9	2,94	454,15	1	-1	-1				0	0	0
9/9	2,89	464,17	-2	-2	-2				0	0	0
10/9	2,56	464,81	1	-1	-1				0	0	0
11/9	2,91	469,65	-2	-2	-2				0	0	0
12/9	2,72	452,24	0	-1	-1	**Média**	**2,82**	**465,72**			
18/9	2,59	473,22	0	-2	0	**Máximo**	**3,07**	**482,87**		**-**	
25/9	2,93	472,12	0	-1	-2	**Mínimo**	**2,56**	**452,24**		**-**	
26/9	2,73	458,26	-1	-1	-2	**Desvio**	**2,44**	**9,88**		**-**	
			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.





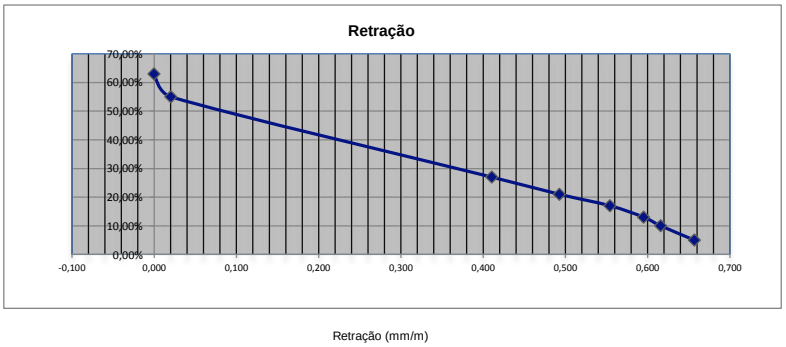


Retração à Secagem

MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	**Umidade (%)**
0,000	63,00%
0,020	55,00%
0,411	27,00%
0,493	21,00%
0,554	17,00%
0,595	13,00%
0,616	10,00%
0,657	5,00%

RESULTADOS MÉDIOS		
Retração 30%	0,367	
Retração 6%	0,649	**Referência**
VRCRS*	0,28	<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	