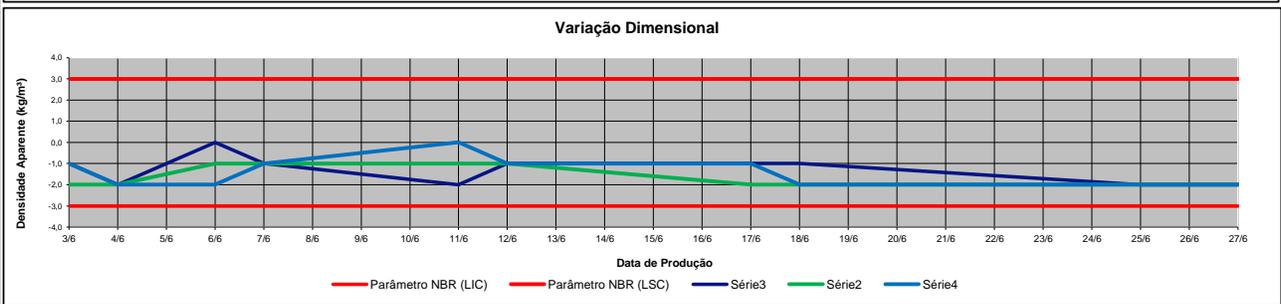
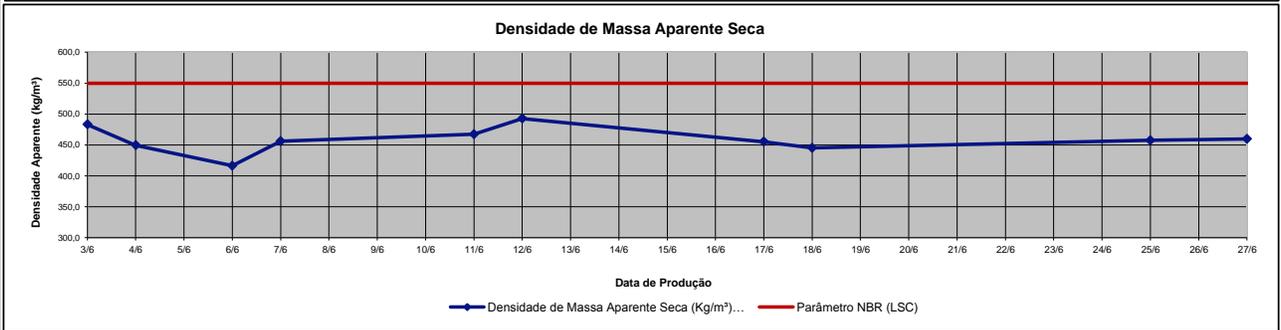
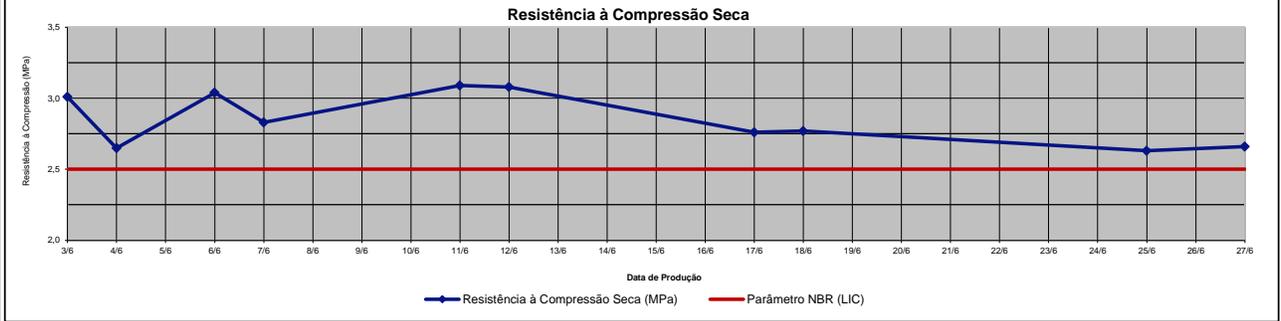


Relatório nº.: CCA-06/2024	Produto: Bloco de Alvenaria
Data de Emissão: 25/07/2024	Classificação: C25

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
3/6	3,01	483,06	-1	-2	-1	25/6	2,63	436,91	-2	-2	-2
4/6	2,65	449,64	-2	-2	-2	27/6	2,66	446,26	-1	-2	-2
6/6	3,04	416,29	0	-1	-2				0	0	0
7/6	2,83	456,01	-1	-1	-1				0	0	0
11/6	3,09	467,26	-2	-1	0				0	0	0
12/6	3,08	492,69	-1	-1	-1	Média	2,86	455,48			
17/6	2,76	455,23	-1	-2	-1	Máximo	3,09	492,69			
18/6	2,77	445,31	-1	-2	-2	Mínimo	2,63	416,29			
20/6	2,86	457,52	-2	-2	-2	Desvio	2,29	20,02			
21/6	2,95	459,60	-2	-2	-2	Parâmetros	≥ 2,50	≤ 550,00			± 3 mm

Composição: Cimento Portland, agregados minerais selecionados, filler carbonático, cal virgem micropulverizada e agente expensor.

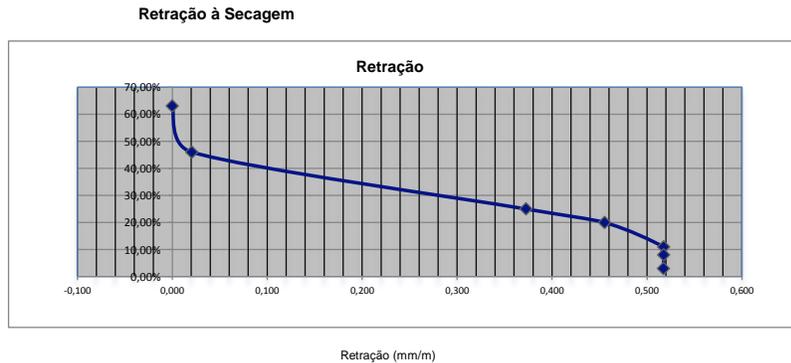
Especificações: Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira - NBR 13438 - Blocos de concreto celular autoclavado.



MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	63,00%
0,021	46,00%
0,373	25,00%
0,456	20,00%
0,518	11,00%
0,518	8,00%
0,518	3,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,292
Retração 6%	0,518
VRCRS*	0,23

Referência	
VRCRS*	<0,35mm/m



VRCRS* - Valor de referência convencional para retração a secagem

Observações:

Resultado:	<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado	<input type="checkbox"/> Reprovado	Conferido por:	Rannieri Lima da Silva Técnico de Laboratório
------------	--	------------------------------------	----------------	--