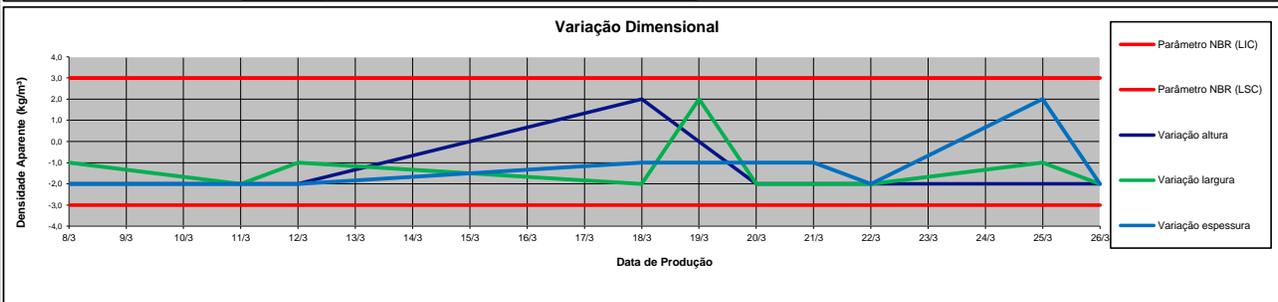
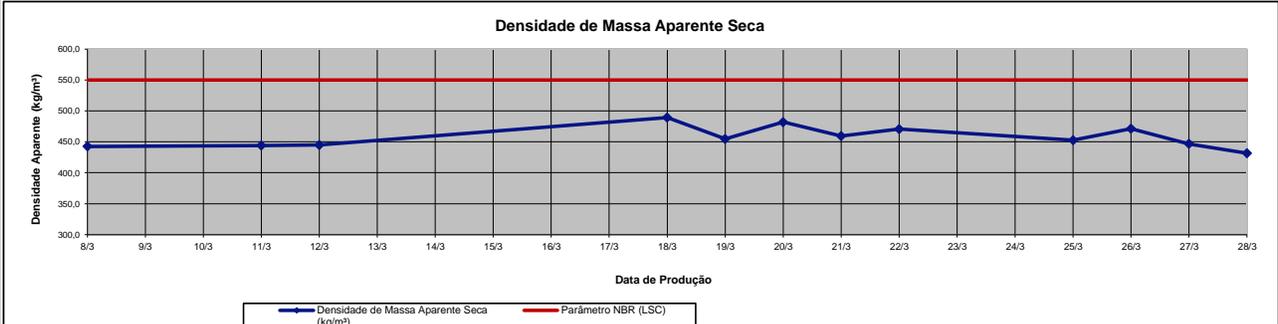


Relatório nº.: CCA-03/2024	Produto: Bloco de Alvenaria
Data de Emissão: 12/04/2024	Classificação: C25

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
8/3	2,78	442,61	-2	-1	-2	27/3	2,64	446,75	-2	-1	-1
11/3	2,72	444,04	-2	-2	-2	28/3	2,60	431,62	-1	-2	-2
12/3	2,70	444,85	-2	-1	-2				0	0	0
18/3	3,37	489,20	2	-2	-1				0	0	0
19/3	2,64	454,49	0	2	-1				0	0	0
20/3	3,15	481,80	-2	-2	-1	Média	2,80	457,45			
21/3	2,98	459,36	-2	-2	-1	Máximo	3,37	489,20			
22/3	2,62	470,59	-2	-2	-2	Mínimo	2,60	431,62			
25/3	2,62	452,74	-2	-1	2	Desvio	0,24	17,43			
26/3	2,74	471,30	-2	-2	-2	Parâmetros	≥ 2,60	≤ 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.

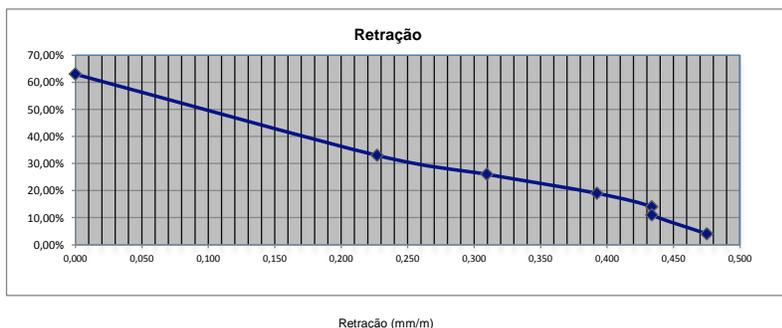


MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	63,00%
0,227	33,00%
0,310	26,00%
0,393	19,00%
0,434	14,00%
0,434	11,00%
0,475	4,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,258
Retração 6%	0,465
VRCRS*	0,21

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
------------	--	------------------------------------	----------------	--