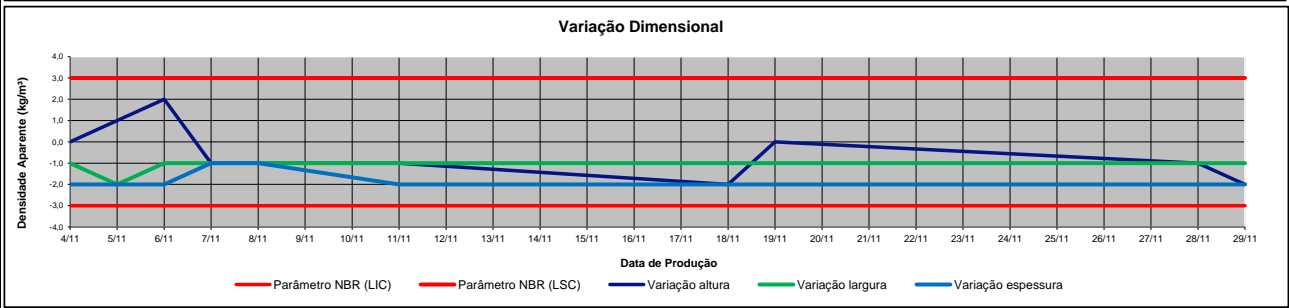
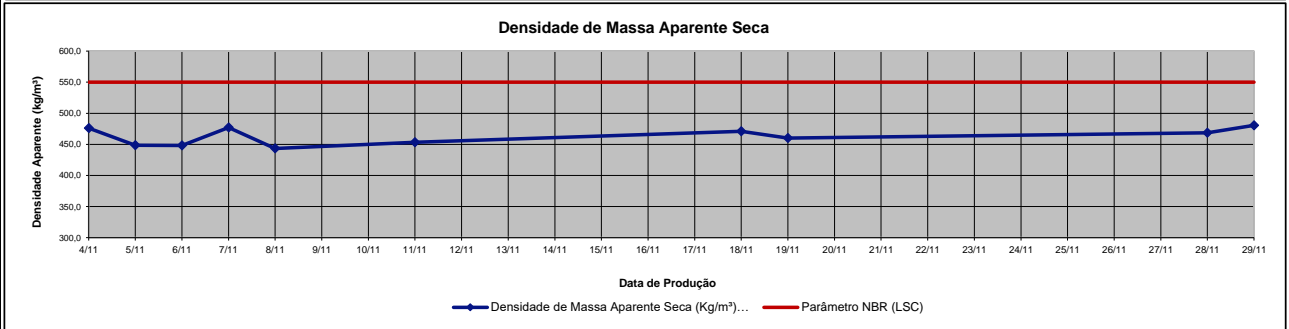
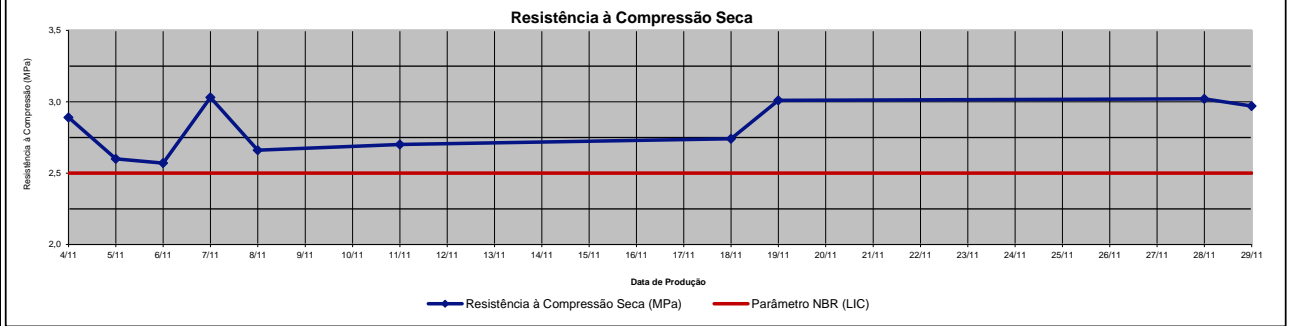


Relatório nº.: CCA-11/2024	Produto: Bloco de Alvenaria
Data de Emissão: 17/12/2024	Classificação: C25

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
4/11	2.89	476,22	0	-1	-2	28/11	3,02	476,26	-2	-2	-2
5/11	2.60	448,60	1	-2	-2	29/11	2,97	473,47	0	-2	-2
6/11	2.57	448,26	2	-1	-2				0	0	0
7/11	3.03	477,13	-1	-1	-1				0	0	0
8/11	2.66	443,36	-1	-1	-1				0	0	0
11/11	2.70	453,25	-1	-1	-2	Média	2,81	464,71			
18/11	2.74	470,83	-2	-1	-2	Máximo	3,03	480,61			
19/11	3.01	460,07	0	-1	-2	Mínimo	2,57	443,36			
26/11	2.61	468,51	-1	-1	-2	Desvio	2,31	13,28			
27/11	2.95	480,61	-2	-1	-2	Parâmetros	≥ 2,50	≤ 550,00			± 3 mm

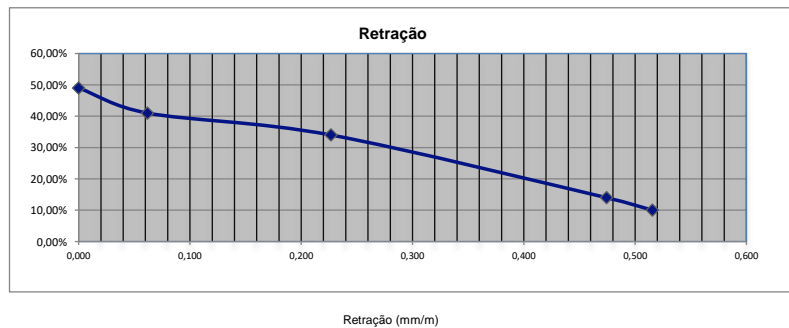
Composição: Cimento Portland, agregados minerais selecionados, filler carbonático, cal virgem micropulverizada e agente expander.
Especificações: Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira - NBR 13438 - Blocos de concreto celular autoclavado.



MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	49,00%
0,062	41,00%
0,227	34,00%
0,474	14,00%
0,516	10,00%
0,536	6,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,274
Retração 6%	0,536
VRCRS*	0,26
Referência	<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
------------	--	------------------------------------	----------------	--