

Relatório nº.:

CCA-05/2025

Produto:

Bloco de Alvenaria

Data de Emissão:

10/06/2025

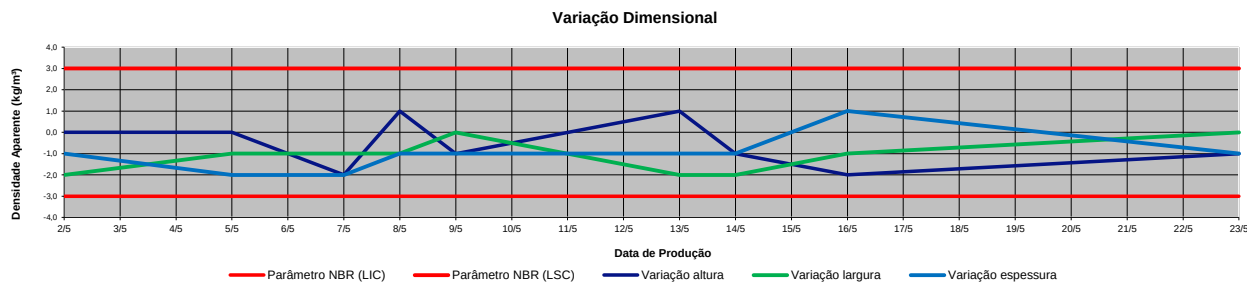
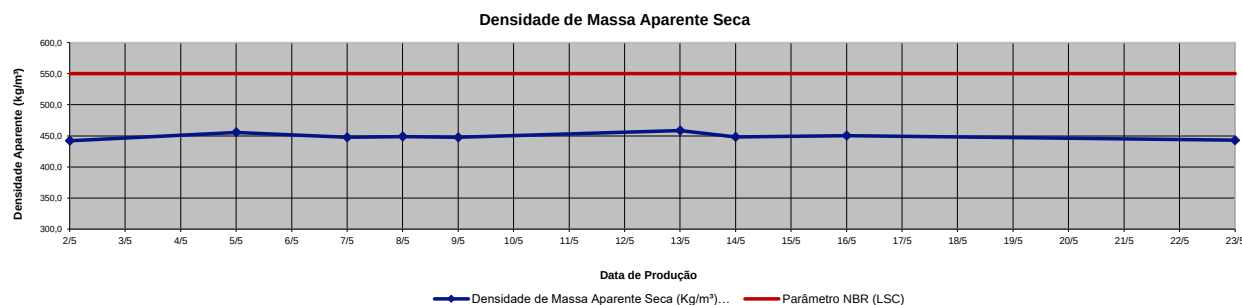
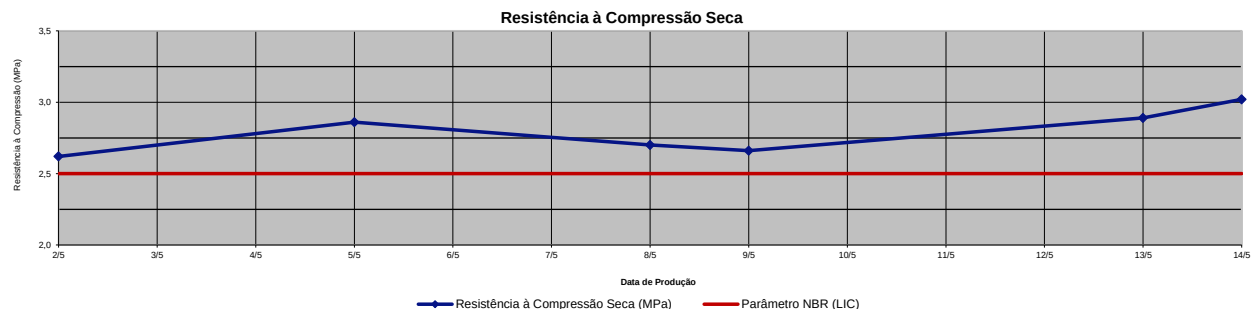
Classificação:

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
2/5	2,62	442,01	0	-2	-1	23/5	2,95	461,03	-1	-1	-2
5/5	2,86	455,54	0	-1	-2				0	0	0
7/5	2,66	447,66	-2	-1	-2				0	0	0
8/5	2,70	448,93	1	-1	-1				0	0	0
9/5	2,66	447,66	-1	0	-1				0	0	0
13/5	2,89	458,53	1	-2	-1	Média	2,80	451,51			
14/5	3,02	448,25	-1	-2	-1	Máximo	3,02	463,96			
16/5	2,76	450,22	-2	-1	1	Mínimo	2,62	442,01			
19/5	2,67	442,85	-1	0	-1	Desvio	0,15	7,25			
22/5	2,99	463,96	-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.

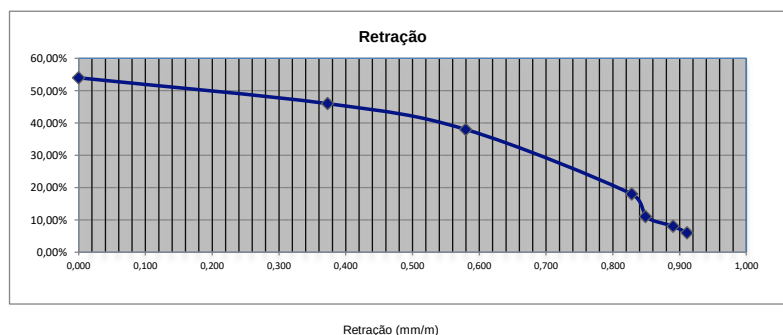


Retração à Secagem

MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	54,00%
0,373	46,00%
0,580	38,00%
0,828	18,00%
0,849	11,00%
0,890	8,00%
0,911	6,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,680
Retração 6%	0,911
VRCRS*	0,23
Referência	<0,35mm/m

VRCRS* - Valor de referência convencional para retração a secagem



Observações:

Resultado:

☒ Aprovado☐ Reprovado

Conferido por:

Rannieri Lima da Silva
Técnico de Laboratório