

Relatório n.º:

CCA-03/2025

Data de Emissão:

22/04/2025

Produto:

Bloco de Alvenaria

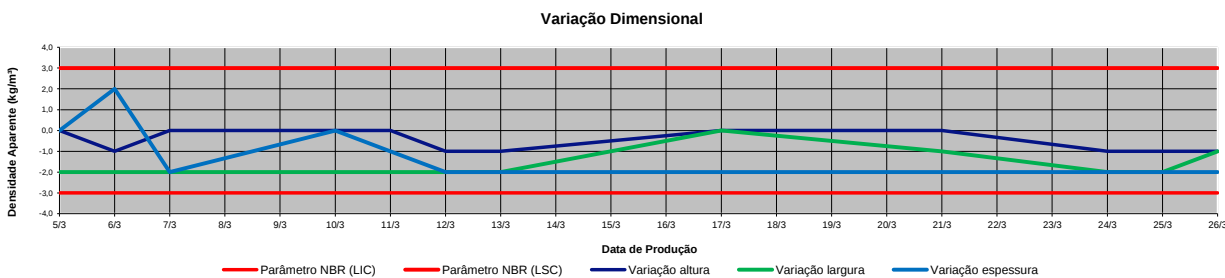
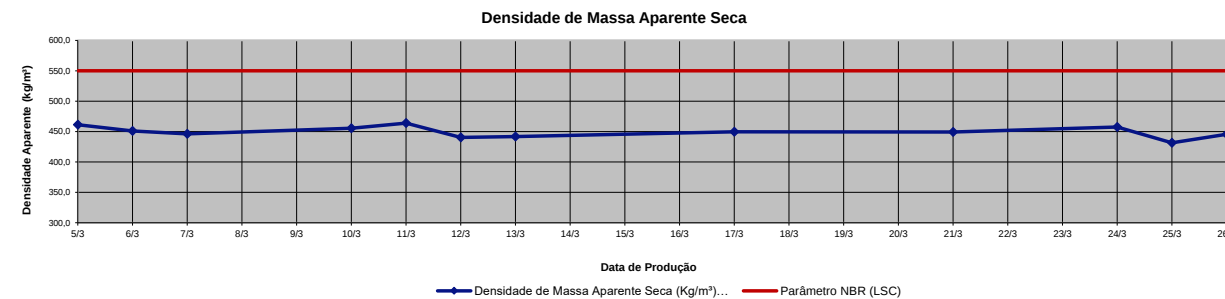
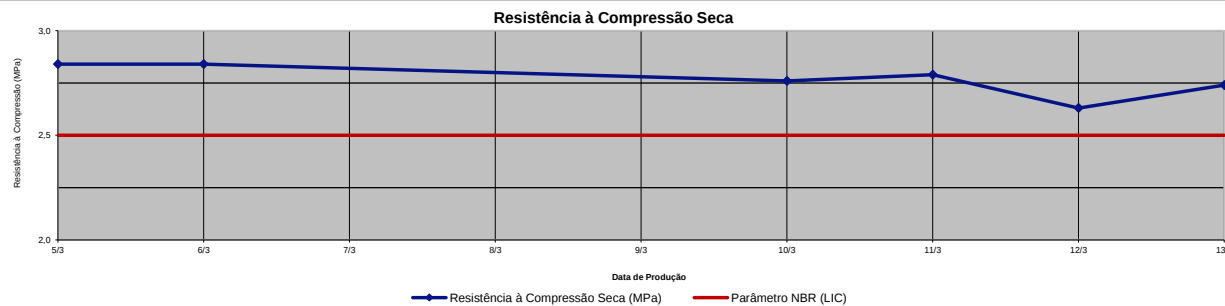
Classificação:

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
5/3	2,84	461,38	0	-2	0	21/3	2,66	431,51	-1	-2	-2
6/3	2,84	451,09	-1	-2	2	24/3	2,58	445,67	-1	-1	-2
7/3	2,78	446,22	0	-2	-2	25/3	2,76	455,52	-2	-2	-2
10/3	2,76	455,37	0	-2	0	26/3	2,92	447,43	-1	-1	-2
11/3	2,79	463,86	0	-2	-1				0	0	0
12/3	2,63	440,42	-1	-2	-2	Média	2,76	449,76			
13/3	2,74	441,76	-1	-2	-2	Máximo	2,92	463,86			
17/3	2,89	449,59	0	0	-2	Mínimo	2,58	431,51			
18/3	2,77	449,22	0	-1	-2	Desvio	0,10	8,68			
19/3	2,63	457,53	-1	-2	-2	Parâmetros	≥ 2,50	≤ 550,00	± 3 mm		

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

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

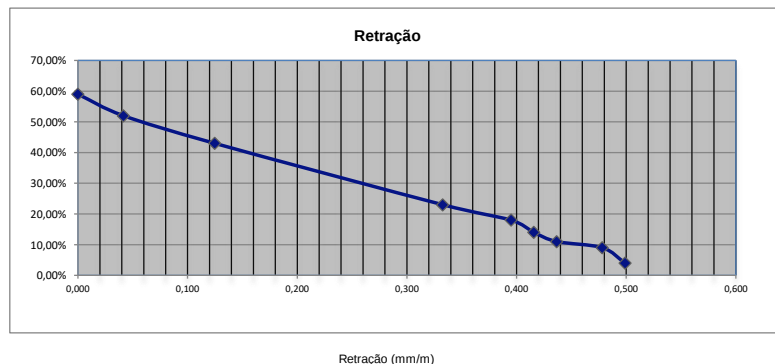


Retração à Secagem

MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	59,00%
0,042	52,00%
0,125	43,00%
0,333	23,00%
0,395	18,00%
0,416	14,00%
0,437	11,00%
0,478	9,00%
0,499	4,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,261
Retração 6%	0,489
VRCS*	0,23

VRCS* - Valor de referência convencional para retração a secagem



Observações:

Resultado:

☒ Aprovado

☐ Reprovado

Conferido por:

Rannieri Lima da Silva
Técnico de Laboratório

Rannieri