

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: ATLANTIS VIVA CAMBOINHA  
Interessado: ATLANTIS PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES  
Endereço: AV. MAX ZAGEL, S/N, CAMBOINHA, CABEDELO-PB  
Local da aplicação: -  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreta: SUPERMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): -  
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
18/01/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.		C.P. IND.	
C01	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			42,05	42,56
C02	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			46,14	46,88
C03	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			42,79	43,40
C04	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			44,99	45,29
C05	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			45,94	46,10
C06	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			46,33	46,23
C07	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			38,10	40,64
C08	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			47,73	47,26
C09	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			43,06	41,69
C10	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			48,24	48,92
C11	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			44,24	44,59
C12	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			42,80	43,17
C13	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			46,14	47,20
C14	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			46,65	44,60
C15	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			48,80	49,12
C16	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			43,02	43,53
C17	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			40,85	40,42
C18	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			41,01	42,24
C19	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			44,00	42,13
C20	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			47,50	48,22
C21	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			50,88	48,43
C22	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			39,83	37,97
C23	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			42,92	43,55
C24	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			44,17	45,77
C25	-	-	21/12/2022	-	-	-	-			41,41	41,66

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - Nº de Série: 7006  
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".


Observações:

\* Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.

\* Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.

\* Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00

  
Sebastião Batista J. Silva dos Santos  
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto  
CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB  
CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3  
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com