

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

Concreteira: SUPERMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): 13 ± 2
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
12/06/2023

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	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		46,54
C02	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		45,78
C03	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		41,58
C04	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		42,17
C05	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		43,99
C06	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		42,28
C07	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		46,50
C08	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		43,81
C09	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		47,25
C10	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		45,25
C11	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		44,79
C12	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		48,28
C13	-	-	15/05/2023	-	-	-	-		38,60
									40,33
									46,03
									47,04
									38,28
									40,65
									43,26
									41,49
									42,61
									44,54
									41,20
									40,13
									45,15
									42,32

Informações:

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

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° 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