

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: FUNDAÇÃO  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: SUPERMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: CP V ARI PLU  
Marca/Tipo do Aditivo: PLASTOCRETE 200 RM / RECOVER  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): 24 ± 2  
Fck Especificado (MPa): 30

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
07/03/2022

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	8,0	48844	07/02/22	24,5	-	-	E5B30, E2B30		34,00
									33,01
C02	8,0	48855	07/02/22	26,0	-	-	E2B30, E3B21, E5B20		32,42
									33,69
C03	8,0	48863	07/02/22	25,0	-	-	E5B20, E1B20		38,88
									37,62
C04	8,0	48867	07/02/22	24,0	-	-	E1B10, E2B5		34,25
									33,40
C05	8,0	48876	07/02/22	25,0	-	-	E2B5, E3B29		36,82
									34,79

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 - 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