ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RELATÓRIO: AVC-073
Data da Emissão: 09/12/2022
Página: 01/01

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): -
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias): 08/12/2022

Nº da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	59098	10/11/2022	15,0	-	-	-		36,19
									41,13
C02	8,0	59099	10/11/2022	13,0	-	-	-		37,61
									38,36
C03	8,0	59104	10/11/2022	14,0	-	-	-		44,18
									44,79
C04	8,0	59107	10/11/2022	15,0	-	-	-		39,49
									37,66
C05	8,0	59111	10/11/2022	14,0	-	-	-		51,72
									46,29
C06	8,0	59112	10/11/2022	14,0	-	-	-		33,87
									33,71
C07	8,0	59114	10/11/2022	16,0	-	-	-		33,44
									37,66
C08	8,0	59116	10/11/2022	15,0	-	-	-		40,01
									36,80
C09	8,0	59118	10/11/2022	14,0	-	-	-		38,51
									40,93
C10	8,0	59121	10/11/2022	13,0	-	-	-		44,89
									44,61
C11	8,0	59127	10/11/2022	13,0	-	-	-		38,32
									43,17
C12	8,0	59130	10/11/2022	14,0	-	-	-		46,54
									47,41
C13	8,0	59131	10/11/2022	15,0	-	-	-		34,71
									39,21
C14	8,0	59134	10/11/2022	13,0	-	-	-		42,39
									40,94
C15	8,0	59135	10/11/2022	13,0	-	-	-		38,50
									37,17
C16	8,0	59136	10/11/2022	13,0	-	-	-		35,80
									33,58
C17	8,0	59137	10/11/2022	13,0	-	-	-		36,13
									33,26
C18	8,0	59139	10/11/2022	13,0	-	-	-		38,22
									38,00
C19	8,0	59140	10/11/2022	13,0	-	-	-		39,21
									37,15
C20	8,0	59141	10/11/2022	13,0	-	-	-		39,01
									35,69
C21	8,0	59151	10/11/2022	12,0	-	-	-		40,94
									39,25
C22	8,0	59152	10/11/2022	13,0	-	-	-		39,62
									41,04
C23	3,0	59154	10/11/2022	13,0	-	-	-		36,92
									36,78

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

Equipamento utilizado para realiazação 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 satura 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