

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

 Obra: PRIME VIEW
 Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
 Endereço: R. DA AURORA, 235, MIRAMAR, JOÃO PESSOA-PB
 Local da aplicação: -
 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

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

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(04dias): 29/05/2023

Data de Ruptura(07dias): 01/06/2023

Data de Ruptura(28dias): 22/06/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Idade (Dias)		
								04 Dias (MPa) C.P. IND.	07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	-	-	25/05/2023	-	-	-	-	34,37	38,85	48,46
								-	-	49,30
C02	-	-	25/05/2023	-	-	-	-	32,73	38,96	48,08
								-	-	48,68
C03	-	-	25/05/2023	-	-	-	-	28,89	38,22	48,78
								-	-	49,01
C04	-	-	25/05/2023	-	-	-	-	37,13	43,55	51,86
								-	-	54,62
C05	-	-	25/05/2023	-	-	-	-	39,67	46,06	57,59
								-	-	59,31
C06	-	-	25/05/2023	-	-	-	-	36,06	43,07	53,61
								-	-	55,11
C07	-	-	25/05/2023	-	-	-	-	36,11	43,17	54,61
								-	-	57,02
C08	-	-	25/05/2023	-	-	-	-	43,32	47,69	58,73
								-	-	58,13
C09	-	-	25/05/2023	-	-	-	-	33,36	38,83	48,59
								-	-	50,47

Informações:

Dímetro 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