

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

Obra: LAURA MAR RESIDENCE
Interessado: A2 ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA
Endereço: AV. CABO BRANCO, SN, CABO BRANCO, 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 ()
Slump Especificado (cm): -
Fck Especificado (MPa): 45

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
15/04/2023

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	-	-	18/03/2024	-	-	-	-	38,55	42,32
C02	-	-	18/03/2024	-	-	-	-	44,33	46,11
C03	-	-	18/03/2024	-	-	-	-	38,79	42,22
C04	-	-	18/03/2024	-	-	-	-	36,73	40,27
C05	-	-	18/03/2024	-	-	-	-	43,21	39,24
C06	-	-	18/03/2024	-	-	-	-	33,94	37,62
C07	-	-	18/03/2024	-	-	-	-	41,43	39,12
C08	-	-	18/03/2024	-	-	-	-	39,16	42,38
C09	-	-	18/03/2024	-	-	-	-	38,70	41,25
C10	-	-	18/03/2024	-	-	-	-	40,88	40,09

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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com