

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

 Obra: RESIDENCIAL TORRE DO SOL
 Interessado: WR ENGENHARIA
 Endereço: R. JOSÉ FLORENTINO JÚNIOR, 501, TAMBAUZINHO, JOÃO PESSOA - PB
 Local da aplicação: TRAÇO
 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

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

RESULTADOS OBTIDOS

 Data de Ruptura(07dias):
 16/05/2024

 Data de Ruptura(28dias):
 06/06/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
B01	-	-	09/05/2024	-	-	-	TRAÇO 1 (1:2:3-32 litros de água)	7,72	11,01	7,78	11,72

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