

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: VIGAS / LAJE
 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

 Concreteira: SUPERMIX
 Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
 Marca/Tipo do Aditivo: -
 Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
 Slump Especificado (cm): 16 ± 3
 Fck Especificado (MPa): 45
 Fck de Projeto (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

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

 Data de Ruptura(28dias):
 28/05/2024

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.
C01	3,5	81878	30/04/2024	13,0	-	-	VIGA: 1c / LAJE: 03 / VIGA: V18 (COMPLEMENTO DE PARTE SUPERIOR)	39,43	55,89
C02	3,0	81910	30/04/2024	14,0	-	-	VIGA: 1 / LAJE: 03	43,91	56,32
								36,10	51,80
								39,39	48,55

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
 Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299
 Email: aspecjp@gmail.com