

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

<p>Obra: RESIDENCIAL TORRE DO SOL Interessado: WR ENGENHARIA Endereço: R. JOSÉ FLORENTINO JÚNIOR, 501, TAMBAUZINHO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: LAJES e VIGAS Responsável pela Moldagem: ELTON</p>	<p>Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 20 ± 3 Fck Especificado (MPa): 45</p>
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(04dias): 19/06/2023

Data de Ruptura(07dias): 22/06/2023

Data de Ruptura(28dias): 13/07/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	04 Dias (MPa)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,5	67834	15/06/2023	19,0	-	-	V631, V609, V630, L617 e L616	37,39	44,10	56,66
								36,18	44,60	55,26
C02	7,5	67841	15/06/2023	20,0	-	-	V631, V630, V610 e L617	31,72	41,97	52,04
								33,17	42,92	53,38
C03	7,5	67844	15/06/2023	19,5	-	-	V609, V630, V629, V610, V611, L617, L623 e L625	34,87	42,78	54,04
								36,79	44,15	52,43
C04	7,5	67849	15/06/2023	20,5	-	-	V609, V610, V611, L616, L623 e L625	36,84	43,17	54,75
								36,38	43,12	54,78

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