

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

<b>Interessado:</b> VEXA ACABAMENTOS <b>Fabricante:</b> PRENOR PRÉ FABRICADOS <b>Endereço:</b> R. DOIS DE NOVEMBRO, 200, BAIRRO DAS INDÚSTRIAS, JOÃO PESSOA - PB <b>Local da aplicação:</b> VIGA / PILAR <b>Responsável pela Moldagem:</b> RANIELITON	<b>Concreteira:</b> - (x) IN-LOCO <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> NACIONAL CP V ARI <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional (x) Bombeado ( ) <b>Slump Especificado (cm):</b> 18 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 35
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
18/01/2024  
Data de Ruptura(28dias):  
08/02/2024

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	-	11/01/2024	18,5	-	-	PILAR 0,40x0,40x11,30m	30,03	40,14	29,35	39,07
C02	-	-	11/01/2024	18,0	-	-	VIGA APOIO PAV 0,20xVARx14,57m	28,41	40,14	28,71	39,22

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