

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

Interessado: VEXA ACABAMENTOS
Fabricante: PRENOR PRÉ FABRICADOS
Endereço: R. DOIS DE NOVEMBRO, 200, BAIRRO DAS INDÚSTRIAS, JOÃO PESSOA - PB
Local da aplicação: PILAR
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: - (x) IN-LOCO
Marca/Tipo/Classe do Cimento: NACIONAL CP V ARI
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional (x) Bombeado ()
Slump Especificado (cm): 18 ± 2
Fck Especificado (MPa): 35

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
 23/11/2023
Data de Ruptura(28dias):
 13/12/2023

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	-	-	16/11/2023	17,0	-	-	PILAR 50X50X170,30cm	33,10	33,18	41,61	44,85
C02	-	-	16/11/2023	18,0	-	-	PILAR 25X40X130cm	32,97	29,45	43,04	44,84

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