

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

Obra: FERNANDO MENEZES  
Interessado: A2 ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA  
Endereço: R. LUÍS FRANÇA CAMBOIM, 405, ALTO DO CÉU, JOÃO PESSOA-PB  
Local da aplicação: 3º LAJE  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: -  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado ( )  
Slump Especificado (cm): -  
Fck Especificado (MPa): 30

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
20/02/2024

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.
C01	8,0	30762	23/01/2024	13,0	-	-	3º LAJE		30,61
C02	8,0	30764	23/01/2024	11,0	-	-	3º LAJE		30,20
C03	8,0	30747	23/01/2024	10,0	-	-	3º LAJE		29,76
C04	8,0	30766	23/01/2024	12,0	-	-	3º LAJE		31,99
C05	8,0	30765	23/01/2024	12,0	-	-	3º LAJE		32,24
C06	8,0	30767	23/01/2024	10,0	-	-	3º LAJE		31,40
									29,48
									31,21
									32,57
									31,99
									32,23
									30,14

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