

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

Obra: VEXA ACABAMENTOS
Interessado: VEXA ACABAMENTOS
Endereço: BR-101, ALHANDRA - PB
Local da aplicação: FUNDAÇÃO
Responsável pela Moldagem: GABRIEL

Concreteira: PB CONCRETO
Marca/Tipo/Classe do Cimento:
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional (x) Bombeado ()
Slump Especificado (cm): 24 ± 2
Fck Especificado (MPa): 20

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
27/11/2023
Data de Ruptura(28dias):
18/12/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	4,5	16627	20/11/2023	24,0	-	-	ESTACAS	15,59	20,10	-	20,38
								-	-	16,37	22,18
C02	4,5	16628	20/11/2023	23,0	-	-	ESTACAS	-	23,61	16,56	20,31
								-	21,08	-	25,96
C03	4,5	16631	20/11/2023	24,0	-	-	ESTACAS	20,46	25,39	-	27,40
								-	27,27	21,72	22,46
C04	4,5	16632	20/11/2023	24,0	-	-	ESTACAS	17,58	23,21	-	-
								-	-	-	-
C05	4,5	16633	20/11/2023	23,0	-	-	ESTACAS	-	-	-	-
								-	-	-	-
C06	4,5	16634	20/11/2023	24,0	-	-	ESTACAS	-	-	-	-
								-	-	-	-

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retifica

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