

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

Obra: SAND PARK Interessado: CONSTRUTORA DRX Endereço: AV. ARTHUR MONTEIRO DE PAIVA, 990, BESSA, JOÃO PESSA - PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO - ESTACA CONTÍNUA Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: CONCREARTE Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 24 ± 3 Fck Especificado (MPa): 40
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
03/11/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	28 Dias (MPa)	63 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	6,0	12310	06/10/2025	24,0	-	-	E150, E147, E144, E141, E138, E133, E130, E127, E124 (LADO SUL)	45,27	
C02	5,0	12312	06/10/2025	23,0	-	-	E121, E118, E115, E112, E109, E103 (LADO SUL)	42,65	
								43,99	
C03	4,0	12314	06/10/2025	24,0	-	-	E100, E97, E94, E91, E88, E85 (LADO SUL)	43,53	
								42,37	

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