ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RELATÓRIO: HPV-287
Data da Emissão: 25/01/2022
Página: 01/01

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

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Endereço: R. DA AURORA, 235, MIRAMAR, JOÃO PESSOA-PB
Local da aplicação: PAVIMENTO 36
Responsável pela Moldagem: RIAN

Concreteira: POLIMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional ( ) **Bombeado (x)**
Slump Especificado (cm): 22 ± 3
Fck Especificado (MPa): 50

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 07/01/2022
Data de Ruptura(14dias): 11/01/2022
Data de Ruptura(28dias): 25/01/2022

Nº da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa) C.P. IND.	14 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	32776	28/12/21	23,0	-	-	LAJE	40,24	44,25	53,03
								40,76	44,94	54,66
C02	8,0	32777	28/12/21	22,0	-	-	LAJE	42,80	47,10	54,66
								40,39	47,55	54,36
C03	8,0	32781	28/12/21	24,0	-	-	LAJE	45,18	50,66	57,10
								46,19	49,86	57,77
C04	8,0	14031	28/12/21	19,0	-	-	LAJE	40,28	43,36	51,90
								39,08	45,52	53,49
C05	8,0	14032	28/12/21	19,0	-	-	LAJE	44,79	48,66	56,99
								46,17	49,95	58,47

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

Equipamento utilizado para realiazação 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 satura 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
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com