

CERTIFICADO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739/2018

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Local da aplicação: 4ª LAJE -

Concreteira : PARAIBA CONCRETO
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado: 16 ± 3
Fck Especificado (MPa): 50

Responsável pela Moldagem: EVERALBERTO

Data de Ruptura(03dias): 10/07/2020
Data de Ruptura(28dias): 04/08/2020

RESULTADOS OBTIDOS

N° da Amostra	Volum e (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adiã o	Slump Após Adi.	Local de Aplicação	03 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média
C01	8,0	4683	07/07/2020	19,0	-	-	LAJE	37,58	37,43	54,18	54,62
								37,29		55,07	
								36,23		48,76	
C02	8,0	4684	07/07/2020	18,5	-	-	LAJE	34,46	35,34	50,23	49,50
								36,18		49,12	
								34,62		50,90	
C03	8,0	4685	07/07/2020	17,5	-	-	LAJE	34,32	33,63	48,65	49,42
								32,94		50,19	
								40,24		53,38	
C04	8,0	4686	07/07/2020	18,5	-	-	LAJE	38,27	39,25	53,44	53,41
								37,17		49,95	
								36,15		51,13	
C05	8,0	4688	07/07/2020	19,0	-	-	LAJE	29,49	29,19	45,12	43,94
								28,89		42,76	
								34,59		50,50	
C06	8,0	4689	07/07/2020	18,5	-	-	LAJE	35,63	35,11	48,71	49,61
								36,11		52,34	
								37,25		51,09	
C07	8,0	4691	07/07/2020	18,5	-	-	LAJE	36,10	35,62	48,65	49,75
								35,13		50,84	
								29,46		40,32	
C08	8,0	4692	07/07/2020	19,0	-	-	LAJE	29,43	29,45	42,03	41,18
C09	8,0	4693	07/07/2020	17,5	-	-	LAJE				
C10	8,0	4693	07/07/2020	17,5	-	-	LAJE				
C11	4,0	4693	07/07/2020	17,5	-	-	LAJE				

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	49,43
Desvio Padrão (MPa)	3,85
Fck Estimado (MPa)	46,54

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL FORTEST
Capacidade: 200000 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 característica (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Obs.: Os corpos de prova foram transportados pela ASPEC - Engenharia e Consultoria LTDA.



Sebastião Batista dos Santos
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 160396809-1

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB
CNPJ: 04.864.551/0001-54 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