

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

<p>Obra: ZÊNITE LUMI Interessado: ZÊNITE CABO BRANCO SPE LTDA Endereço: AV. BUARQUE, S/N, CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: LAJE SUBPRESSÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: - Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): -</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(05dias):
23/07/2024
Data de Ruptura(28dias):
15/08/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Resistência (MPa)	
								05 Dias (C.P. IND.)	28 Dias (C.P. IND.)
C01	-	17109	18/07/2024	-	-	-	LAJE	30,54	41,12
C02	-	17111	18/07/2024	-	60Litros	15,0	LAJE	31,41	41,86
C03	-	17113	18/07/2024	-	50Litros	14,0	LAJE	34,17	45,57
C04	-	17114	18/07/2024	-	-	-	LAJE	39,46	48,03
C05	-	17122	18/07/2024	-	-	-	LAJE	34,65	44,85
C06	-	17123	18/07/2024	-	-	-	LAJE	37,43	48,92
C07	-	17124	18/07/2024	-	-	-	LAJE	36,08	47,92
C08	-	17125	18/07/2024	-	-	-	LAJE	31,52	42,55
C09	-	17128	18/07/2024	-	-	-	LAJE	33,44	44,51
C10	-	17130	18/07/2024	-	-	-	LAJE	37,99	46,71
C11	-	17133	18/07/2024	-	50Litros	16,0	LAJE	33,75	44,18
C12	-	17136	18/07/2024	-	35Litros	16,0	LAJE	32,32	41,07
C13	-	17139	18/07/2024	-	-	-	LAJE	36,46	46,39
C14	-	17141	18/07/2024	-	35Litros	16,0	LAJE	35,29	45,59
C15	-	17142	18/07/2024	-	30Litros	17,0	LAJE	32,66	44,60
C16	-	17145	18/07/2024	-	35Litros	16,0	LAJE	36,74	45,99
C17	-	17146	18/07/2024	-	30Litros	18,0	LAJE	37,55	47,25
C18	-	17144	18/07/2024	-	25Litros	-	LAJE	32,11	43,03
C19	-	17148	18/07/2024	-	-	-	LAJE	34,92	46,04
C20	-	17149	18/07/2024	-	-	-	LAJE	30,79	45,68
C21	-	17151	18/07/2024	-	-	-	LAJE	32,29	45,26

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