

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

<p>Obra: BIELMAR RESIDENCE Interessado: SOL E MAR PARTICIPAÇÕES IMOBILIÁRIAS LTDA Endereço: AV. PRES. AFONSO PENA, 225, BESSA, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: - Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 45</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
16/06/2023

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.
C01	7,0	16999	19/05/2023	14,0	-	-	-	55,44	54,78
C02	7,0	17000	19/05/2023	13,0	-	-	-	41,36	43,81
C03	7,0	17003	19/05/2023	12,0	-	-	-	50,55	51,07
C04	7,0	17005	19/05/2023	12,0	-	-	-	46,41	45,99
C05	7,0	17008	19/05/2023	14,0	-	-	-	57,99	55,13
C06	4,5	17009	19/05/2023	12,0	-	-	-	46,04	48,19
C07	7,0	17010	19/05/2023	14,0	-	-	-	54,03	55,67
C08	7,0	17013	19/05/2023	13,0	-	-	-	43,82	43,85
C09	4,0	17014	19/05/2023	14,0	-	-	-	58,78	59,50

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