

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

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

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
25/05/2023

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	8,0	10666	27/04/2023	10,0	-	-	-	36,42	34,46
									51,64
C02	8,0	10668	27/04/2023	14,0	-	-	-	52,39	43,16
									44,83
C03	8,0	10669	27/04/2023	12,0	-	-	-	49,62	47,01
									51,02
C04	8,0	10670	27/04/2023	12,0	-	-	-	51,24	43,67
									46,83
C05	8,0	10672	27/04/2023	13,0	-	-	-	53,22	53,32
									48,85
C06	8,0	10673	27/04/2023	14,0	-	-	-	47,78	51,73
									53,02
C07	8,0	10674	27/04/2023	14,0	-	-	-	42,98	43,67
									48,47
C08	8,0	10675	27/04/2023	15,0	-	-	-	47,25	
C09	8,0	10677	27/04/2023	14,0	-	-	-		
C10	8,0	10679	27/04/2023	16,0	-	-	-		
C11	2,0	10682	27/04/2023	14,0	-	-	-		

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