

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

<b>Obra:</b> PORTO MARINO <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA PORTOMAR <b>Endereço:</b> R. AGOSTINHO GARCIA LOBO, S/N, POÇO, CABEDELO - PB <b>Local da aplicação:</b> BLOCOS DE FUNDAÇÃO <b>Responsável pela Moldagem:</b> LEONARDO	<b>Concreteira:</b> COOPMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 10 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
 11/10/2023  
 Data de Ruptura(28dias):  
 01/11/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	88620	04/10/2023	11,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	35,72	46,80	37,52	47,30
								35,08	43,50	37,17	46,34
C02	8,0	88621	04/10/2023	11,5	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	35,96	45,10	34,80	42,57
								37,52	49,34	40,09	50,70
C03	8,0	88625	04/10/2023	12,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	34,94	44,10	34,33	45,59
								39,71	50,92	39,41	48,69
C04	8,0	88626	04/10/2023	10,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	35,38	43,81	32,27	42,99
								38,96	49,45	35,91	48,66
C05	8,0	88630	04/10/2023	11,5	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	34,15	45,54	37,77	48,03
								37,77	47,34	37,75	48,03
C06	8,0	88632	04/10/2023	9,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	34,52	46,03	34,39	44,51
								33,72	44,99	31,39	40,61
C07	8,0	88634	04/10/2023	12,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	32,05	41,21	34,08	46,50
								36,68	44,17	37,90	48,20
C08	8,0	88636	04/10/2023	11,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	38,34	48,60	34,64	43,81
								34,50	43,01	36,82	48,22
C09	8,0	88638	04/10/2023	12,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	34,72	48,99	34,92	43,49
								36,33	45,44	36,33	45,44
C10	8,0	88640	04/10/2023	12,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	34,92	43,49	36,33	45,44
								36,33	45,44	36,33	45,44
C11	8,0	88644	04/10/2023	12,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	36,33	45,44	36,33	45,44
								36,33	45,44	36,33	45,44
C12	8,0	88645	04/10/2023	12,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	36,33	45,44	36,33	45,44
								36,33	45,44	36,33	45,44
C13	8,0	88647	04/10/2023	10,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	36,33	45,44	36,33	45,44
								36,33	45,44	36,33	45,44
C14	8,0	88650	04/10/2023	10,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	36,33	45,44	36,33	45,44
								36,33	45,44	36,33	45,44
C15	8,0	88654	04/10/2023	11,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	36,33	45,44	36,33	45,44
								36,33	45,44	36,33	45,44
C16	8,0	88655	04/10/2023	11,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	36,33	45,44	36,33	45,44
								36,33	45,44	36,33	45,44
C17	8,0	88657	04/10/2023	10,0	-	-	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	36,33	45,44	36,33	45,44
								36,33	45,44	36,33	45,44

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 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  
 Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299  
 Email: aspecjp@gmail.com