

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

| | |
|--|---|
| Obra: RESIDENCIAL CHATEAU DU PARC Interessado: RA CONSTRUCAO E INCORPORACAO SPE LTDA Endereço: R. PASTOR JOSEBIAS FIALHO MARINHO, S/N, AERoclUBE, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: ESTACAS Responsável pela Moldagem: INTERESSADO | Concreteira: - Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 24 ± 3 Fck Especificado (MPa): 30 |
|--|---|

RESULTADOS OBTIDOS

 Data de Ruptura(28dias):
13/05/2026

| Nº da Amostra | Volume (m³) | Nº da Nota Fiscal | Data da Moldagem | Slump Real | Adição Água | Slump c/Ad | Local de Aplicação | Data de Ruptura(28dias) | |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------|-------------|------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | 07 Dias (MPa) C.P. IND. | 28 Dias (MPa) C.P. IND. |
| C01 | 7,0 | 26448 | 15/04/2026 | 26,0 | - | - | P15-E04 | | 30,30 |
| C02 | 7,0 | 26460 | 15/04/2026 | 24,0 | - | - | P10-E03 | | 32,88 |
| C03 | 7,0 | 26470 | 15/04/2026 | 25,0 | - | - | P08-E02 | | 34,15 |
| C04 | 7,0 | 26481 | 15/04/2026 | 21,0 | - | - | P08-E05 | | 33,09 |
| C05 | 7,0 | 26494 | 15/04/2026 | 24,0 | - | - | P14-E03 | | 31,40 |
| C06 | 6,0 | 26510 | 15/04/2026 | 25,0 | - | - | P08-E05 | | 33,10 |
| | | | | | | | | | 30,78 |
| | | | | | | | | | 31,05 |
| | | | | | | | | | 31,77 |
| | | | | | | | | | 30,08 |
| | | | | | | | | | 30,16 |
| | | | | | | | | | 33,37 |

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