Porto Alegre, 23 de Outubro de 2019.

À
I9 ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
Rua Gaspar Martins, 553
CEP: 90220-160
Floresta - Porto Alegre/RS
A/C: Jordana
jordana@i9engenhariaeconsultoria.com.br

RELATÓRIO DE ENSAIO
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVA CILÍNDRICOS

Relatório: RE 2019/002455 - Parcial

Data de recebimento do material: 21 de Outubro de 2019.

Material ensaiado: corpo(s) de prova cilíndrico(s) normal(is) de concreto, identificado(s) no quadro abaixo.

Dimensões nominais do(s) corpo(s) de prova (Alt. X Ø): 20,0 X 10,0 cm.

Coleta realizada pelo Cliente.

Método: ABNT NBR 5739:2018 - Concreto - Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto; ABNT NBR 5738:2015 Versão Corrigida 2016 - Concreto - Cura dos corpos de prova conforme item 8.2.3.

RESULTADOS

Identificação		Data de moldagem	Idade (dias)	Data do ensaio	Dimensões (cm) (Alt. X Ø)	Resistência à compressão (MPa)		Informações adicionais
Concretus	Cliente					Individual	Exemplar	
28130	01	15/10/2019	7	22/10/2019	19,6 X 10,0 *	32,0	32,0	A2 - Bloco de Coroamento
28131			28	12/11/2019	20,0 X 10,0	-	-	
28132					20,0 X 10,0	-		

OBSERVAÇÕES
* Tomadas as dimensões reais e satisfeita a condição 6.1.2 da ABNT NBR 5739:2018.

CONDIÇÕES DO ENSAIO

Capeamento empregado: Retífica.

Cura: Tanque de cura com temperatura de 23±2°C - Medidor de temperatura para sensor termopar, marca Full Gauge, modelo TIC-17RGT, faixa de indicação de 21 a 25°C, resolução 0,1°C, certificado de calibração 6691/17, RBC: 0455.

Equipamentos: Máquina de ensaio de compressão elétrica digital; marca Solotest, N°Serie: 4299 , Escala calibrada: 0-100.000kgf, Capacidade: 100.000kgf. Certificado de calibração: 0102/19; RBC: 0555; Classe 0,5.
Paquímetro digital, marca Digimess, escala de calibração 0 - 300mm, resolução 0,01mm, certificado de calibração 03052-2018, RBC: 0325.

- REPRODUÇÃO PROIBIDA (Vide observações finais) -

OBSERVAÇÕES FINAIS

- OS RESULTADOS REFEREM-SE SOMENTE AO(S) ITEM(NS) ENSAIADO(S).
- OS RESULTADOS AQUI APRESENTADOS NÃO PODEM SER UTILIZADOS INDISCRIMINADAMENTE E SÃO VÁLIDOS SOMENTE NO ÂMBITO DESTE DOCUMENTO, SENDO VEDADA SUA REPRODUCAO PARCIAL. A GENERALIZAÇÃO DOS RESULTADOS PARA QUALQUER LOTE/UNIVERSO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

- REPRODUÇÃO PROIBIDA -