

Relatório de Ensaio

1839555

Cliente: Isobloco Indústria de Concreto Ltda **Proposta de Serviço:** 1815469
Obra: Isobloco **Ordem de Serviço:** 1829655
Endereço: Rua Doutor Walter Ananias de Barros, 27 - Porto Grande - Marechal Deodoro-AL

1. OBJETO DE REALIZAÇÃO DO ENSAIO

Ensaio Realizado: Compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto
Data de Moldagem: 11/04/24 **Data do Recebimento das Amostras:** 03/06/24
Responsável pela Coleta: Isobloco Indústria de Concreto Ltda **Modelo:** (10x20)cm

2. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Estru. compressão 23100 -Cél. 100 ton- CI 1 - LMC-271
Certificado de Calibração: 24022201RG - Instron
Válido até: 22/02/25

3. MÉTODO DE ENSAIO

O ensaio foi realizado conforme procedimento PEC-09 rev.00 com base na norma ABNT NBR 5739, com instrumentos de medições rastreados a Rede Brasileira de Calibração. A preparação das bases dos corpos de prova foram realizadas por meio de retificação.

4. RESULTADO DA MEDIÇÃO

Identificação da Amostra	fck (MPa)	CP	Idade (dias)	Força de Ruptura(KN)	Resistência à Compressão (MPa)	Resistência Exemplar (MPa)
Isocola Isomix	-	2631	51	93,957	11,963	12,888
		2633		93,238	11,871	
		2634		99,786	12,705	
		2635		95,494	12,159	
		2636		101,223	12,888	

NOTAS

- CP - Corpo-de-prova.
- Condições dos itens ensaiados - Ensaio idade 51 dias: Todos os itens ensaiados apresentam boas condições para realização do ensaio.

Ensaio idade 51 dias	
Data de rompimento:	01/06/24
Técnico executante:	Miguel Ferreira Granja da Silva

Data de emissão: 03/06/24

Signatário Autorizado
Documento assinado digitalmente

gov.br ELDON VITOR COSTA MELLO FERREIRA
Data: 03/06/2024 17:10:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente aos itens submetidos aos ensaios, nas condições específicas, não sendo extensivos a quaisquer lotes. O Laboratório de Metrologia do SENAI/AL autoriza reprodução deste certificado, desde que qualquer cópia sempre apresente seu conteúdo integral. Amostras não fazem parte do escopo de atuação do laboratório.