



Interessado: Oterprem Pré-moldados de Concreto Ltda

Endereço: Estr. Benedito Pereira Rodrigues, 2130 - Itapeverica da Serra/SP - CEP 06853-410

Referência: 61405

Amostra nº: 179911

Data de entrada: 03/07/2014

Material declarado: Blocos vazados de concreto

Objetivo: Determinação da absorção de água e da área líquida

1. INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta os resultados dos ensaios de absorção de água e da área líquida referente a uma amostra de blocos de concreto contendo três corpos-de-prova. Os ensaios foram realizados por constituir parte dos ensaios necessários à concessão do Selo da Qualidade ABCP. A amostra coletada pela ABCP recebeu as seguintes identificações:

ABCP	Interessado	
179911	Data da coleta:	02/07/2014
	Nº da amostragem:	Trimestral
	Data de fabricação:	27/06/2014
	Classe	C
	Módulo	M-10
	Amarração	1/2
	Linha	10x40
	Comprimento	inteiro
	Agregado	Agregado normal
	Identificação do lote:	27264b0939ec0475
	Equipamento:	bARRAL

2. MÉTODOS DE ENSAIO E DOCUMENTOS REFERENCIADOS

NBR 6136/14 Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Requisitos

NBR 12118/13 Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Métodos de ensaio

Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só poderá ser total e depende da aprovação formal deste Laboratório.



3. RESULTADOS

Os resultados de absorção de água e área líquida da amostra de blocos de concreto estão apresentados na Tabela 1.


Corpo-de-prova nº	Absorção (%)		Área líquida (mm ²)	
	individual	média	individual	média
1	7,7	8,1	19341	19425
2	8,5		19501	
3	8,2		19432	

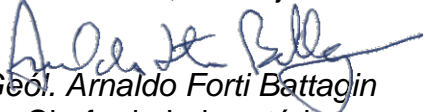
- Data de realização dos ensaios: 11/7/2014
- Data de fabricação: 27/06/2014
- Idade na data do ensaio: 14 dias

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para os blocos vazados de concreto simples para alvenaria moldados com agregado normal, a absorção média deve ser menor ou igual a 10,0%

Os ensaios realizados permitiram verificar que a amostra analisada está em conformidade com as especificações de absorção.


Celso Geraldo Sernaglia Junior
Supervisor de Concreto
CREA 5060638294

São Paulo, 24 de julho de 2014.

Geól. Arnaldo Forti Battagin
Chefe do Laboratório
CREA 0600586647