



**CONCRETE SHOW**

"Pré-fabricando com Excelência"

## **Mesa Redonda**

Módulo de Elasticidade, influências diretas sobre a estrutura pré-moldada

# ***INTRODUÇÃO***

*28 de agosto de 2008*



**CONCRETE SHOW**

"Pré-fabricando com Excelência"

## **Mesa Redonda**

Módulo de Elasticidade, influências diretas sobre a estrutura pré-moldada

**-IBRACON 2007 – ABORDAGEM GERAL**

**-IMPORTÂNCIA DO MÓDULO CONSIDERANDO ASPECTOS DE CRONOGRAMA E LOGÍSTICA DOS PRÉ-MOLDADOS**

**-SELO DE EXCELÊNCIA Abcic (Nível II e Nível III)**



CONCRETE SHOW

"Pré-fabricando com Excelência"

Solicitações transitórias:

Desforma;  
Movimentação;  
Armazenamento;  
Transporte;  
Montagem.





**CONCRETE SHOW**

"Pré-fabricando com Excelência"

## **-SELO DE EXCELÊNCIA Abcic (Nível II e Nível III)**

### **Nível I (REQUISITO OBRIGATÓRIO 1.2.3)**

Para todo concreto recebido ou produzido na planta de produção (relativo aos elementos pré-fabricados), devem ser realizados todos os ensaios necessários para a comprovação das especificações de projeto para o produto final, como resistências à compressão e outros quando existirem (módulo de elasticidade, permeabilidade, etc.)





## Nível III (3.2.1)

Os traços definidos para uso na planta de produção devem ser validados, com a realização de ensaios de resistência à compressão do concreto para desforma ou desprotensão ( $f_{cj}$ ), para aceitação final ( $f_{ck}$ ) e ensaios de módulo de elasticidade, antes do início da produção dos elementos.

A validação deve ser realizada a cada troca dos materiais componentes do traço (incluindo adições e aditivos) ou de algum fornecedor.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.