

## Approval & Reception Procedure

DMC – Departamento de Materiais de Construção	
<b>Lancis de betão prefabricados</b>	Document No. <b>ARP/DMC/09</b>
	Date : <b>2010-07-01</b>
	Page No. <b>1 of 1</b>

### 1. Norma de referência

As normas de referência são a norma de betões de Macau, Decreto-Lei 42/97/M, e a BS 7263 – 1: 1994.

### 2. Procedimento de aprovação

Devem ser submetidos o catálogo do fabricante e as especificações técnicas.

Para aprovação dos materiais propostos, deve ser considerada a especificação de projecto.

### 3. Procedimento de recepção

#### *Documentos a submeter*

Devem ser submetidos os certificados de origem do fabricante, de qualidade e de quantidade.

### 4. Inspeção do lote

Lote é um conjunto, não superior a 1000 peças, do mesmo, fabricante, tipo, classe e dimensões, entregue simultaneamente para inspeção. Para a amostragem o lote é considerado dividido em três partes aproximadamente iguais. De cada parte é colhido um lancil, no total de três peças por lote.

De cada amostra serão extraídas duas carotes, uma para ensaio de compressão e outra para ensaio de absorção de água.

### 5. Critério de aprovação

Nenhum lancil terá uma resistência à compressão menor do que o valor especificado.

Nenhum lancil terá absorção de água superior a 3.0%.

Se uma amostra não satisfizer aos requisitos especificados, o ensaio será repetido sobre duas amostras adicionais da mesma fracção do lote.

O lote é conforme se as duas amostras adicionais satisfizerem. Se alguma das amostras adicionais não satisfizer o lote é não-conforme.