

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0541-1

*Accreditation Annex nr.*

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2005**

### **Cimentos Madeira, Lda** **Laboratório Cimentos Madeira**

Endereço Estrada Monumental, 433  
*Address* 9000-236 Funchal

Contacto José Miguel Guimarães  
*Contact*

Telefone 291 70 3 358  
Fax 291 70 3 391  
E-mail laboratorio@cimentosmadeira.com  
Internet <http://www.cimentosmadeira.com>

### **Resumo do Âmbito Acreditado**

### *Accreditation Scope Summary*

Agregados e inertes

*Aggregates and inerts*

Betões, cimentos e argamassas

*Concrete, cemente & mortar*

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

*Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.*

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em  
<http://www.ipac.pt/docsig/?5J7I-1ON9-8X1Q-9FZ7>

*The validity of this Technical Annex can be checked in the website on the left.*

**Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:**

***Testing may be performed according to the following categories:***

- 0 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
- 1 Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

- 0 *Testing performed at permanent laboratory premises*
- 1 *Testing performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory*
- 2 *Testing performed at the permanent laboratory premises and outside*

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0541-1

Accreditation Annex nr.

### Cimentos Madeira, Lda Laboratório Cimentos Madeira

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>AGREGADOS E INERTES</b> <i>AGGREGATES AND INERTS</i>				
1	Agregados	Determinação da resistência à fragmentação - Método de Los Angeles	NP EN 1097-2:2011 (Exceto Anexo A)	0
2	Agregados	Determinação da resistência ao desgaste (micro-Deval)	NP EN 1097-1:2012 (Exceto Anexo A)	0
<b>BETÕES, CIMENTOS E ARGAMASSAS</b> <i>CONCRETE, CEMENTE &amp; MORTAR</i>				
3	Betão	Amostragem para ensaio de betão fresco	NP EN 12350-1:2009	2
4	Betão	Ensaio de abaixamento	NP EN 12350-2:2009	2
5	Betão	Execução e cura dos provetes para ensaios de resistência mecânica	NP EN 12390-2:2009/Errata Novembro:2010	2
6	Betão	Resistência à compressão de provetes de ensaio	NP EN 12390-3:2011	0
<b>FIM</b> <b>END</b>				

**Notas:**

*Notes:*

- A acreditação para uma dada norma internacional abrange a acreditação para as correspondentes normas regionais adoptadas ou nacionais homologadas (i.e., "ISO abc" equivale a "EN ISO abc" e "NP EN ISO abc" ou UNE EN ISO abc, NF EN ISO abc, etc...).

Leopoldo Cortez  
Presidente