

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0504-1

*Accreditation Annex nr.*

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

### **SECIL - Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A.** **Centro de Desenvolvimento de Aplicações do Cimento**

Endereço Outão  
Address 2901-864 Setúbal

Contacto Maria João Botelho  
Contact

Telefone 212198100  
Fax 265234629  
E-mail maria.joao.botelho@secil.pt  
Internet

#### **Resumo do Âmbito Acreditado**

Agregados e inertes  
Alvenaria  
Betões, cimentos e argamassas

#### **Accreditation Scope Summary**

*Aggregates and inerts  
Masonry  
Concrete, cement and 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/?11H0-X96P-AY42-84JH>

*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° L0504-1

*Accreditation Annex nr.*

### SECIL - Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A. Centro de Desenvolvimento de Aplicações do Cimento

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	Análise Granulométrica. Método de peneiração	EN 933-1	0
2	Agregados	Determinação da absorção de água (cálculo)	EN 1097-6	0
3	Agregados	Determinação da massa volúmica	EN 1097-6 (Exceto Anexos E e G)	0
4	Agregados	Determinação do teor de finos. Ensaio do azul de metileno	EN 933-9	0
5	Agregados	Determinação do teor de finos. Ensaio do equivalente de areia	EN 933-8	0
<b>ALVENARIA</b> <i>MASONRY</i>				
6	Blocos para alvenaria	Determinação da resistência à compressão	EN 772-1	0
<b>BETÕES, CIMENTOS E ARGAMASSAS</b> <i>CONCRETE, CEMENTE AND MORTAR</i>				
7	Betão	Resistência à compressão de provetes de ensaio	EN 12390-3	0
8	Cimentos-cola	Determinação do tempo aberto	EN 12004-2 (secção 8.1)	0
9	Cimentos-cola	Ensaio de aderência após ação do calor	EN 12004-2 (secção 8.3.3.4)	0
10	Cimentos-cola	Ensaio de aderência após imersão em água	EN 12004-2 (secção 8.3.3.3)	0
11	Cimentos-cola	Ensaio de aderência inicial	EN 12004-2 (secção 8.3.3.2)	0
12	Pavés	Determinação da absorção de água	EN 1338 (Anexo E)	0
13	Pavés	Determinação da resistência à tracção por compressão	EN 1338 (Anexo F)	0
<b>FIM</b> <b>END</b>				

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0504-1

*Accreditation Annex nr.*

**SECIL - Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A.**  
**Centro de Desenvolvimento de Aplicações do Cimento**

<b>N°</b> <i>Nr</i>	<b>Produto</b> <i>Product</i>	<b>Ensaio</b> <i>Test</i>	<b>Método de Ensaio</b> <i>Test Method</i>	<b>Categoria</b> <i>Category</i>
------------------------	----------------------------------	------------------------------	---	-------------------------------------

**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...).

- Este laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação.

Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna "Método de Ensaio".

O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos.

O responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia é a Eng.ª Ângela Nunes.

Documento assinado  
eletronicamente por:  
Leopoldo Cortez  
Presidente