

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

Nº de Registo de Anexo Técnico: L0504-1 (Edição nº 7. Emitido em 2019-06-25)  
*Accreditation Annex nr.*

Endereço Outão  
*Address* 2901-864 Setúbal

Contacto Maria João Botelho  
*Contact*

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

**Resumo do Âmbito Acreditado**

***Accreditation Scope Summary***

Agregados e inertes

*Aggregates and inerts*

Alvenaria

*Masonry*

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/?38DJ-FQ68-0GC1-0ZUX>

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

Os ensaios realizam-se nas instalações permanentes do laboratório.

*Testing performed at permanent laboratory premises*

Responsável pela aprovação desta lista:  
Responsible for approval of this list:

Ângela Nunes  
(Diretor Técnico CDAC)  
(CDAC Technical Director)

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Versão Portuguesa
Nr	Product	Test	Test Method	Portuguese Version
<b>AGREGADOS E INERTES</b> <i>AGGREGATES AND INERTS</i>				
1	Agregados Aggregates	Análise Granulométrica. Método de peneiração Determination of particle size distribution. Sieving method	EN 933-1:2012	NP EN 933-1:2014
2	Agregados Aggregates	Determinação da absorção de água (cálculo) Determination of water absorption (calculation)	EN 1097-6:2013	NP EN 1097-6:2016
3	Agregados Aggregates	Determinação da massa volúmica Determination of particle density	EN 1097-6:2013 (with exception of Annexes E and G)	NP EN 1097-6:2016 (Exceto Anexo E e G)
4	Agregados Aggregates	Avaliação dos finos. Ensaio do azul de metileno Assessment of fines. Methylene blue test	EN 933-9: 2009 +A1:2013	NP EN 933-9:2009 +A1:2017
5	Agregados Aggregates	Avaliação dos finos. Ensaio do equivalente de areia Assessment of fines. Sand equivalent test	EN 933-8: 2012 +A1:2015	NP EN 933-8:2012 +A1:2017
<b>ALVENARIA</b> <i>MANSORY</i>				
6	Blocos para alvenaria Masonry units	Determinação da resistência à compressão Determination of compressive strength	EN 772-1: 2011 +A1:2015	-
<b>BETÕES, CIMENTOS E ARGAMASSAS</b> <i>CONCRETE, CEMENT &amp; MORTAR</i>				
7	Betão Concrete	Resistência à compressão de provetes de ensaio Compressive strength of test specimens	EN 12390-3:2019	NP EN 12390-3:2019
8	Cimentos-cola Adhesives	Determinação do tempo aberto Determination of open time	EN 12004-2:2017 (Section 8.1)	-
9	Cimentos-cola Adhesives	Ensaio de aderência após acção do calor Adhesion after heat ageing	EN 12004-2:2017 (Section 8.3.3.4)	-
10	Cimentos-cola Adhesives	Ensaio de aderência após imersão em água Adhesion after water immersion	EN 12004-2:2017 (Section 8.3.3.3)	-
11	Cimentos-cola Adhesives	Ensaio de aderência inicial Initial adhesion	EN 12004-2:2017 (Section 8.3.3.2)	-
12	Pavés Paving blocks	Determinação da absorção de água Determination of total water absorption	EN 1338:2003 (Annex E)	NP EN 1338:2009 (Anexo E)
13	Pavés Paving blocks	Determinação da resistência à tracção por compressão Measurement of strength	EN 1338:2003 (Annex F)	NP EN 1338:2009 (Anexo F)
FIM END				