

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

Nº de Registo de Anexo Técnico: L0504-1
Accreditation Annex nr.

Endereço Outão
Address 2901-864 Setúbal

Contacto Ângela Serra Nunes
Contact

Telefone
Fax 265234629
E-mail angela.nunes@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/?Y0M1-35DS-MU62-EV23>

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 implementação técnica e aprovação desta lista:
Responsible for technical implementation and approval of this list:

Ângela Nunes
(Responsável Técnico CDAC)
(CDAC Technical Responsible)

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Versão Portuguesa
<i>Nr</i>	<i>Product</i>	<i>Test</i>	<i>Test Method</i>	<i>Portuguese Version</i>
AGREGADOS E INERTES <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 1097-1:2016
3	Agregados Aggregates	Determinação da massa volúmica Determination of particle density	EN 1097-6:2013 (with exception of Annexes E and G)	NP EN 1097-1:2016 (Exceto Anexo E e G)
4	Agregados Aggregates	Determinação do teor de finos. Ensaio do azul de metileno Assessment of fines. Methylene blue test	EN 933-9: 2009+A1:2013	-
5	Agregados Aggregates	Determinação do teor de finos. Ensaio do equivalente de areia Assessment of fines. Sand equivalent test	EN 933-8: 2012+A1:2015	-
ALVENARIA <i>MANSORY</i>				
6	Blocos para alvenaria Masonry units	Determinação da resistência à compressão Determination of compressive strength	EN 772-1: 2011+A1:2015	-
BETÕES, CIMENTOS E ARGAMASSAS <i>CONCRETE, CEMENT & MORTAR</i>				
7	Betão Concrete	Resistência à compressão de provetes de ensaio Compressive strength of test specimens	EN 12390-3:2009	NP EN 12390-3:2011
8	Cimentos-cola Adhesives	Determinação do tempo aberto Determination of open time	EN 1346:2007	-
9	Cimentos-cola Adhesives	Ensaio de aderência após acção do calor Adhesion after heat ageing	EN 1348:2007 Section 8.4	-
10	Cimentos-cola Adhesives	Ensaio de aderência após imersão em água Adhesion after water immersion	EN 1348:2007 Section 8.3	-
11	Cimentos-cola Adhesives	Ensaio de aderência inicial Initial adhesion	EN 1348:2007 Section 8.2	-
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				