



Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Intermédia

O Laboratório de Materiais da TD-EC está acreditado pelo IPAC como Laboratório de Ensaios (Anexo Técnico de Acreditação L0201-1), segundo a norma NP EN ISO/IEC 17025:2018.

Teixeira Duarte, Engenharia e Construções, S.A. Laboratório de Materiais

Endereço Polo Operacional Teixeira Duarte

Av. Da Indústria, 540

2870-635 Alto do Estanqueiro - Jardia - Montijo

Contato Ana Celeste Figueiredo Chaves

Telefone 219948000

E-mail ach@teixeiraduarte.com
Internet laboratorioteixeiraduarte.com

| Produto | Ensaio | Método de Ensaio | Versão da Norma | Categori |
|--------------|---|---|---|---|
| EGADOS E INI | ERTES | | | |
| Agregados | Análise granulométrica. Método de peneiração *) | NP EN 933-1 | 2014 | 0 |
| | Determinação da absorção de água (cálculo) | NP EN 1097-6 (Exceto Anexos C e D) | 2024 | 0 |
| | Determinação da baridade | NP EN 1097-3 (Exceto Anexo A) | 2002 | 0 |
| | Determinação da forma das partículas. Índice de achatamento **) | NP EN 933-3 | 2014 | 0 |
| | Determinação da massa volúmica | NP EN 1097-6 (Exceto Anexos C, D, E e H) | 2024 | 0 |
| | Determinação do volume de vazios (cálculo) | NP EN 1097-3 | 2002 | 0 |
| ÕES, CIMENTO | OS E ARGAMASSAS | | | |
| Betão | Determinação da resistência à compressão | NP EN 12390-3 | 2021 | 0 |
| | Ensaio de abaixamento | NP EN 12350-2 | 2022 | 0 |
| | Profundidade de penetração da água sob pressão | NP EN 12390-8 | 2019 | 0 |
| | FIM | | | |
| | Agregados ÕES, CIMENTO | Agregados Análise granulométrica. Método de peneiração *) Determinação da absorção de água (cálculo) Determinação da baridade Determinação da forma das partículas. Índice de achatamento **) Determinação da massa volúmica Determinação do volume de vazios (cálculo) ÕES, CIMENTOS E ARGAMASSAS Betão Determinação da resistência à compressão Ensaio de abaixamento Profundidade de penetração da água sob pressão | Agregados Análise granulométrica. Método de peneiração *) Determinação da absorção de água (cálculo) Determinação da baridade Determinação da forma das partículas. Índice de achatamento **) Determinação da massa volúmica Determinação do volume de vazios (cálculo) NP EN 1097-3 (Exceto Anexo A) NP EN 933-3 NP EN 933-3 NP EN 1097-6 (Exceto Anexos C, D, E e H) Determinação do volume de vazios (cálculo) NP EN 1097-3 PEN 1097-3 NP EN 1097-3 NP EN 12390-3 Ensaio de abaixamento NP EN 12350-2 Profundidade de penetração da água sob pressão NP EN 12390-8 | Agregados Análise granulométrica. Método de peneiração *) NP EN 933-1 2014 Determinação da absorção de água (cálculo) NP EN 1097-6 (Exceto Anexos C e D) NP EN 1097-3 (Exceto Anexo A) 2002 Determinação da forma das partículas. Índice de achatamento **) NP EN 1097-6 (Exceto Anexo A) 2014 Determinação da massa volúmica NP EN 1097-6 (Exceto Anexos C, D, E e H) Determinação do volume de vazios (cálculo) NP EN 1097-3 2002 ÖES, CIMENTOS E ARGAMASSAS Betão Determinação da resistência à compressão NP EN 12390-3 2021 Ensaio de abaixamento NP EN 12350-2 2022 |

^{*)} Ensaio Acreditado para dimensões inferiores ou iguais a 63 mm.

Os ensaios podem ser realizados segundo a Categoria O - Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório.

Nota: A validade do Anexo Técnico de Acreditação Nº L0201-1 a que se encontra associado esta Lista de Ensaios pode ser comprovada em http://www.ipac.pt/docsig/?0KN9-Q24S-1BS4-2KC1

Desvios aos métodos de ensaio:

Os ensaios são realizados de acordo com as normas (Método de Ensaio) indicados nesta Lista. Qualquer desvio ao método de ensaio, mesmo que aceite pelo cliente, implica que o ensaio seja considerado fora do âmbito da acreditação.

^{**)} Ensaio Acreditado até à fração granulométrica 63/80 mm.