

Anexo Técnico de Acreditação L0183-1

Accreditation Technical Annex

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2018**

The body indicated below is accredited as a Testing Laboratory according to ISO/IEC 17025

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Atividades Complementares dos Setores Representados

Laboratório de Ensaios de Produtos

Endereço Rua Ramiro Soares de Miranda, 133
Address 3750-866 Borralha Águeda

Contacto Eng. Luis Pires
Contact

Telefone 234612640
Fax -----
E-mail geral@abimota.pt
Internet http://www.abimota.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Acústica e Vibrações

Acoustics and Vibrations

Brinquedos, produtos de cuidado infantil, equipamentos de desporto e lazer

Toys, childcare products, sports and leisure equipment

Maquinaria e equipamentos mecânicos

Machinery and mechanical equipments

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.

Este Anexo Técnico é válido desde 2025-07-18 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.
Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em www.ipac.pt ou clicando na ligação abaixo:
<http://www.ipac.pt/docsig/?1Z40-8E4T-6WN5-26WF>

This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code. Its validity can be checked in the website hyperlink 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 L0183-1

Accreditation Technical Annex

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Atividades Complementares dos Setores Representados

Laboratório de Ensaios de Produtos

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ACÚSTICA E VIBRAÇÕES <i>ACOUSTICS AND VIBRATIONS</i>				
1	Ciclomotores de duas rodas (Categoria L1e)	Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do ruído do ciclomotor em marcha.	Regulamento (UE) nº 168/2013 Regulamento Delegado (UE) nº 134/2014	1
2	Ciclomotores de duas rodas (Categoria L1e)	Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do ruído do ciclomotor imobilizado.	Regulamento (UE) nº 168/2013 Regulamento Delegado (UE) nº 134/2014	1
3	Ciclomotores de três rodas e aos triciclos (Categorias L2e, L5e, L6e, L7e)	Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do nível sonoro.	Regulamento (UE) nº 168/2013 Regulamento Delegado (UE) nº 134/2014	1
4	Ciclomotores de três rodas e aos triciclos (Categorias L2e, L5e, L6e, L7e)	Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do ruído de veículos imobilizados.	Regulamento (UE) nº 168/2013 Regulamento Delegado (EU) nº 134/2014	1
5	Dispositivo de escape dos veículos a motor	Medição do ruído emitido pelos veículos rodoviários a motor. Medição com o veículo parado.	NP 2067:1983	1
6	Motociclos (Categorias L3e, L4e)	Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do ruído do motociclo em marcha.	Regulamento (UE) nº 168/2013 Regulamento Delegado (UE) nº 134/2014	1
7	Motociclos (Categorias L3e, L4e)	Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do ruído do motociclo imobilizado.	Regulamento (UE) nº 168/2013 Regulamento Delegado (UE) nº 134/2014	1
8	TIPO DE PRODUTO: Dispositivo de escape dos veículos a motor	TIPO DE ENSAIO: Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do ruído emitido pelos veículos em marcha.	Acreditação flexível tipo A	1
9	TIPO DE PRODUTO: Dispositivo de escape dos veículos a motor	TIPO DE ENSAIO: Medição da contra pressão	Acreditação flexível tipo A	1
10	TIPO DE PRODUTO: Dispositivo de escape dos veículos a motor	TIPO DE ENSAIO: Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do ruído emitido pelos veículos imobilizados.	Acreditação flexível tipo A	1

Anexo Técnico de Acreditação L0183-1

Accreditation Technical Annex

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Atividades Complementares dos Setores Representados

Laboratório de Ensaios de Produtos

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
BRINQUEDOS, PRODUTOS DE CUIDADO INFANTIL, EQUIPAMENTOS DE DESPORTO E LAZER <i>TOYS, CHILDCARE PRODUCTS, SPORTS AND LEISURE EQUIPMENT</i>				
11	Superfície do impacto (piso sintético, piso construído in situ, piso granulado, relva)	Determinação do amortecimento do impacto	EN 1177: 2018 + A1: 2023 (Método 1)	2
12	TIPO DE PRODUTO: Equipamento para jogos de campo	TIPO DE ENSAIO: Ensaio de rigidez	Acreditação flexível tipo A	2
13	TIPO DE PRODUTO: Equipamento para jogos de campo	TIPO DE ENSAIO: Requisitos de segurança - Acolchoamento para as classes A e B	Acreditação flexível tipo A	2
14	TIPO DE PRODUTO: Equipamento para jogos de campo	TIPO DE ENSAIO: Requisitos de segurança - Espaço livre	Acreditação flexível tipo A	2
15	TIPO DE PRODUTO: Equipamento para jogos de campo	TIPO DE ENSAIO: Requisitos de segurança - fixação da rede ao aro	Acreditação flexível tipo A	2
16	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Ensaio de conformidade do modelo (proteção contra quedas).	Acreditação flexível tipo A	2
17	TIPO DE PRODUTO: Balizas	Ensaio dimensionais e de força.	Acreditação flexível tipo A	2
18	TIPO DE PRODUTO: Chapa de matrícula	TIPO DE ENSAIO: Aderência da película à base	Acreditação flexível tipo A	0
19	TIPO DE PRODUTO: Chapa de matrícula	TIPO DE ENSAIO: Especificações gerais	Acreditação flexível tipo A	0
20	TIPO DE PRODUTO: Chapa de matrícula	TIPO DE ENSAIO: Marcação	Acreditação flexível tipo A	0
21	TIPO DE PRODUTO: Chapa de matrícula	TIPO DE ENSAIO: Resistência	Acreditação flexível tipo A	0
22	TIPO DE PRODUTO: Equipamento para jogos de campo	TIPO DE ENSAIO: Ensaio de carga no Aro	Acreditação flexível tipo A	2
23	TIPO DE PRODUTO: Equipamento para jogos de campo	TIPO DE ENSAIO: Ensaio de estabilidade	Acreditação flexível tipo A	2

Anexo Técnico de Acreditação L0183-1

Accreditation Technical Annex

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Atividades Complementares dos Setores Representados

Laboratório de Ensaios de Produtos

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
24	TIPO DE PRODUTO: Equipamento para jogos de campo	TIPO DE ENSAIO: Ensaio dimensionais	Acreditação flexível tipo A	2
25	TIPO DE PRODUTO: Equipamento para jogos de campo	TIPO DE ENSAIO: Verificação visual da Etiqueta de aviso	Acreditação flexível tipo A	2
26	TIPO DE PRODUTO: Equipamento para jogos de campo	TIPO DE ENSAIO: Verificação visual da Marcação	Acreditação flexível tipo A	2
27	TIPO DE PRODUTO: Equipamento para jogos de campo	TIPO DE ENSAIO: Verificação visual das Instruções de Utilização	Acreditação flexível tipo A	2
28	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Acabamento dos equipamentos	Acreditação flexível tipo A	2
29	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Acessibilidade para adultos	Acreditação flexível tipo A	2
30	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Barras suspensas pesadas	Acreditação flexível tipo A	2
31	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Componentes consumíveis	Acreditação flexível tipo A	2
32	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Conceção e Fabrico	Acreditação flexível tipo A	2
33	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Cordas	Acreditação flexível tipo A	2
34	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Ensaio de conformidade aos meios de acesso.	Acreditação flexível tipo A	2
35	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Fundações	Acreditação flexível tipo A	2

Anexo Técnico de Acreditação L0183-1

Accreditation Technical Annex

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Atividades Complementares dos Setores Representados Laboratório de Ensaios de Produtos

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
36	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Integridade estrutural	Acreditação flexível tipo A	2
37	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Ligações	Acreditação flexível tipo A	2
38	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Peças móveis	Acreditação flexível tipo A	2
39	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Proteção contra lesões durante o movimento ou quedas	Acreditação flexível tipo A	2
40	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaços de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Proteção contra o aprisionamento	Acreditação flexível tipo A	2
41	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaço de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Verificação visual - Informação fornecida pelo Fabricante	Acreditação flexível tipo A	2
42	TIPO DE PRODUTO: Equipamentos para espaço de jogo e recreio	TIPO DE ENSAIO: Verificação visual - Marcação	Acreditação flexível tipo A	2
43	TIPO DE PRODUTO: Ferragens para Construção Civil	TIPO DE ENSAIO: Binário necessário para acionar a língua	Acreditação flexível tipo A	0
44	TIPO DE PRODUTO: Ferragens para Construção Civil	TIPO DE ENSAIO: Carga lateral sobre a língua	Acreditação flexível tipo A	0
45	TIPO DE PRODUTO: Ferragens para Construção Civil	TIPO DE ENSAIO: Durabilidade	Acreditação flexível tipo A	0
46	TIPO DE PRODUTO: Ferragens para Construção Civil	TIPO DE ENSAIO: Força de retorno do trinco	Acreditação flexível tipo A	0
47	TIPO DE PRODUTO: Ferragens para Construção Civil	TIPO DE ENSAIO: Resistência a uma carga axial	Acreditação flexível tipo A	0

Anexo Técnico de Acreditação L0183-1

Accreditation Technical Annex

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Atividades Complementares dos Setores Representados

Laboratório de Ensaios de Produtos

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
48	TIPO DE PRODUTO: Ferragens para Construção Civil	TIPO DE ENSAIO: Resistência a uma carga axial	Acreditação flexível tipo A	0
49	TIPO DE PRODUTO: Ferragens para Construção Civil	TIPO DE ENSAIO: Resistência a uma carga lateral sobre o trinco	Acreditação flexível tipo A	0
50	TIPO DE PRODUTO: Ferragens para Construção Civil	TIPO DE ENSAIO: Segurança de bens e resistência à perfuração	Acreditação flexível tipo A	0

MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS

MACHINERY AND MECHANICAL EQUIPMENTS

51	Andaimes	Ensaio relativo ao guarda-corpos (ensaio de carga)	EN 12811-1:2003 (6.2.5)	0
52	Ferragens	Ensaio de durabilidade do puxador	EN 1906:2012 (5.8)	0
53	Portas, janelas, portadas, portões e respetivas ferragens (Código 2 do anexo IV do RPC)	Determinação da durabilidade mecânica (Nota 1)	EN 12604:2000 (5) EN 12605:2000 (5.2)	2
54	Portas, janelas, portadas, portões e respetivas ferragens (Código 2 do anexo IV do RPC)	Determinação da força para utilização manual (Nota 1)	EN 12604:2000 (4.4.1) EN 12453:2000 (5.3.5) EN 12605:2000 (5.1.5)	2
55	Portas, janelas, portadas, portões e respetivas ferragens (Código 2 do anexo IV do RPC)	Determinação da resistência mecânica (Nota 1)	EN 12604:2000 (4.2.2 e 4.2.3) EN 12605:2000 (5.1.1 e 5.4.1)	2
56	Portas, janelas, portadas, portões e respetivas ferragens (Código 2 do anexo IV do RPC)	Ensaio de aberturas seguras (Nota 1)	EN 12604:2000 (4.3.4) EN 12605:2000 (5.3.2 e 5.4.3) EN 12604:2000 (4.3.1) EN 12605:2000 (5.1.2 e 5.4.2)	2

FIM
END

Anexo Técnico de Acreditação L0183-1

Accreditation Technical Annex

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Atividades Complementares dos Setores Representados **Laboratório de Ensaios de Produtos**

Notas:

Notes:

- A acreditação para uma dada norma internacional abrange a acreditação para as correspondentes normas regionais adotadas 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 global, a qual admite a capacidade para implementar métodos dentro do enquadramento de competência dado por este Anexo Técnico.
 - O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Global, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos e indexando-os ao Anexo Técnico.
 - Os ensaios abrangidos identificam na coluna “Método de Ensaio” o tipo de flexibilidade aceite de acordo com os seguintes códigos:
 - Tipo A - Capacidade para implementar métodos normalizados e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível;
 - Tipo B - Capacidade para implementar métodos desenvolvidos internamente ou adaptados pelo laboratório e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível.
 - O responsável pelo controlo e aprovação da Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível é o Eng. Luís Pires e o responsável pela aprovação técnica dos métodos a incluir nessa Lista é o Eng. Paulo Pires.
- Nota 1: Ensaios para determinação do produto-tipo conforme Regulamento (UE) 305/2011 (Sistema 3).