

Certificado da Regularidade de Desempenho

Certificate of Constancy of Performance

1029 – CPR – PT15/05400

De acordo com o Regulamento (UE) n.º305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 2011 (Regulamento de Produtos de Construção ou RPC), este certificado aplica-se ao(s) produto(s) de construção
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product(s)

Sinalização Vertical Rodoviária Fixa - Sinais Fixos, descrito(s) em anexo.

Fixed Vertical Road Traffic Signs - Fixed Signs, described in annex.

produzido(s) por ou para
produced by or for

SINALARTE – Indústria de Sinalização, Lda.
Zona Industrial de Oiã
Lote C25
3770-908 Oiã

e produzido(s) na(s) fábrica(s)
and produced in the factory(ies)
descrito(s) em anexo
described in annex

Este certificado evidencia que todas as disposições relativas à avaliação e verificação da regularidade do desempenho descritas de acordo com o Anexo ZA da norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 12899-1:2007

segundo o sistema 1 para o desempenho estabelecido neste certificado são aplicadas e que
under system 1 for the performances set out in this certificate are applied and that

(o(s) produto(s) de construção cumpre(m) todos os requisitos estabelecidos para este desempenho.
the construction product(s) fulfil(s) all the prescribed requirements for these performances.

Este certificado é válido desde 06 de outubro de 2015 até 05 de outubro de 2018, e enquanto os requisitos dos métodos de ensaio e/ou do controlo de produção em fábrica incluídos na norma harmonizada, utilizados para avaliar o desempenho das características essenciais declaradas, não se alterarem, e o produto de construção e as condições de produção na fábrica não alterarem significativamente, a não ser que seja suspenso ou revogado pelo organismo de certificação de produto.

This certificate is valid from 06th October 2015 until 05th October 2018 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared essential characteristics, do not change, and the construction product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the product certification body.

Auditoria de Renovação a realizar antes de 05 de agosto de 2018

Re certification audit due before 05th August 2018

Versão 1. Certificado pela SGS desde outubro de 2015

Issue 1. Certified with SGS since October 2015

Autorizado por:
Authorized by:

Isabel Berger

Patrícia Pereira

Direção de Certificação
Certification Management



SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação
Polo Tecnológico de Lisboa, 6 piso B - 1450-046 Lisboa
T: 217162200 / F: 217157527

Pag. 1 de 1
Page 1 of 1

Certificado da Regularidade de Desempenho

Certificate of Constancy of Performance

1029 – CPR – PT15/05400

Anexo 1

Annex 1

Produto(s): Sinalização Vertical Rodoviária Fixa - Sinais Fixos.

Product(s): Fixed Vertical Road Traffic Signs - Fixed Signs, described in annex



Modelos de Sinais <i>Signs Models</i>	Modelos estabelecidos nos Decretos Regulamentares 22-A/98 de 1 de Outubro, 41/2002 de 20 de Agosto, 2/2011 de 3 de Março e Decreto-Lei n.º 39/2010 de 26 de Abril
---	---

Substrato <i>Substrate</i>	Material <i>Material</i>	Proteção Superficial <i>Surface Protection</i>
	Alumínio: 1050 H14; Espessura: 1,5 mm	SP1
	Alumínio 1050A H24; Espessura: 1,5//2,0 mm	SP1
	Aço: DX 51D; Espessura: 1,5 mm	SP1

Material Retroreflector <i>Retroreflective Material</i>	Coefficiente de Retroreflexão <i>Coefficient of Retroreflection</i>	Cromaticidade e Luminância <i>Chromaticity and Luminance</i>
	RA1, R2	CR1, CR2, B1, B2

Suportes <i>Supports</i>	Material <i>Material</i>	Proteção superficial <i>Surface Protection</i>	Impacto do Veículo <i>Vehicle Impact</i>
	DX 51D S235JRH	SP1	Classe 0

Desempenho Estrutural dos Sinais <i>Structural Performance of Signs</i>	
Características <i>Characteristics</i>	Classes <i>Classes</i>
Ação do Vento <i>Wind actions</i>	WLO
Carga Dinâmica da Neve <i>Dynamic load from snow</i>	DSL0
Carga Pontual <i>Point loads</i>	PL0
Deflexão Permanente <i>Permanent deflection</i>	DND
Flexão Temporária <i>Temporary deflection bending</i>	TDB 0
Fixações <i>Fixings</i>	DND

e produzido(s) na(s) fábrica(s)

and produced in the factory(ies)

Zona Industrial de Oia

Lote C25

3770-908 OIA

Pag. 2 de 2

Page 2 of 2