

Certificado de Regularidade do 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 INDÚSTRIAL DE OIÁ, LOTE C25
3770-908 OIÁ

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

Este certificado atesta 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 performance set out in this certificate, are applied and that

o controlo de produção em fábrica realizado pelo fabricante é avaliado de modo a assegurar a regularidade do desempenho do produto de construção.

the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

Este certificado é válido desde 16 de setembro de 2021 até 15 de setembro de 2024,

e enquanto a norma harmonizada, o produto de construção, os sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho e as condições de produção na fábrica não se alterarem significativamente, a não ser que seja suspenso ou retirado pelo organismo de certificação notificado para o produto.

This certificate is valid from 16 September 2021 until 15 September 2024 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Auditoria de Renovação a realizar antes de 15 de julho de 2024

Re certification audit due before 15 July 2024

Versão 4. Certificado pela SGS desde outubro de 2015

Issue 4. Certified with SGS since October 2015

Autorizado por:

Authorized by:

Luis Neves

Direção de Certificação
 Certification Management

Luis Santos

IPAC
 acreditação

C0001
 ISO/IEC 17065
 Produtos



SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação, Lda
 Polo Tecnológico de Lisboa, 6.º piso D, 1600-513 Lisboa – Portugal
 T: +351 21 7104200; F: +351 21 7157527

Pág. 1 de 2
 Page 1 of 2

Certificado de Regularidade do 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.

Modelos de Sinais <i>Signs Models</i>	Modelos estabelecidos no Decreto Regulamentar n.º 22-A/98 de 1 de outubro, alterado pelo Decreto Regulamentar n.º 41/2002 de 20 de agosto, Decreto Regulamentar n.º 13/2003 de 26 de junho, Decreto-Lei n.º 39/2010 de 26 de abril, Decreto Regulamentar n.º 2/2011 de 3 de março e Decreto Regulamentar n.º 6/2019 de 22 de outubro (retificado pela Declaração de Retificação n.º 60-A/2019 de 20 de dezembro)
---	--

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 mm / 2,0 mm	
Aço: DX 51D; Espessura: 1,5 mm / 2,0 mm	SP1	

Material Retrorrefletor <i>Retroreflective Material</i>	Coefficiente de Retroreflexão: RA1; R2 Cromaticidade e Luminância: 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 51 D 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>	TDB0
Fixações <i>Fixings</i>	DND



e produzido(s) na(s) fábrica(s)

and produced in the factory(ies)

ZONA INDÚSTRIAL DE OIÃ, LOTE C25

3770-908 OIÃ