



Certificado

CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO DESEMPENHO

1328-CPR-0539

De acordo com o Regulamento 305/2011/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de março de 2011 (o Regulamento dos Produtos da Construção ou CPR), este certificado aplica-se ao produto da construção

SINAIS DE TRÂNSITO FIXOS VERTICAIS

Utilização prevista e características técnicas
Ver anexo

fabricado por

VIAMARCA - Pintura de Vias Rodoviárias, S.A.
Rua da Indústria, 2496-907 Santa Catarina da Serra, Portugal

na unidade fabril

VIAMARCA - Pintura de Vias Rodoviárias, S.A.
Rua da Indústria, 2496-907 Santa Catarina da Serra, Portugal

Este certificado atesta que todas as disposições relativas à avaliação e verificação da regularidade do desempenho e aos desempenhos descritos no Anexo ZA da(s) norma(s)

EN 12899-1:2007

de acordo com o sistema 1 são aplicados e que
o produto cumpre todos os requisitos estabelecidos acima indicados.

Este certificado foi emitido pela primeira vez em 2016-02-24 e manter-se-á válido desde que não mudem os métodos de ensaio e/ou os requisitos de controlo da produção em fábrica incluídos na norma harmonizada, usados para avaliar o desempenho das características declaradas, e que o produto e as condições de fabrico na fábrica não se alterem significativamente.

Almada, 2019-12-17

Francisco Barroca
Diretor Geral



Este Certificado é constituído por um Anexo com 1 (uma) página

ANEXO AO CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO DESEMPENHO

1328-CPR-0539

Produto da construção	Sinais de trânsito fixos verticais
Utilização prevista	Conjuntos completos ou sinais de trânsito fixos verticais

Modelos de sinais	Modelos estabelecidos nos Decretos Regulamentares 22-A/98, 2/2011, 41/2002 e Decreto-Lei 39/2010
--------------------------	--

Características técnicas						
Postes				Face de Sinal		Material retrorefletor
Matéria prima	Tipo de secção	Proteção superficial	Impacto veículo	Matéria prima	Proteção superficial	
Aço: S235JR (1.0038) S235JRH (1.0039) S275JOH (1.0039) S355J2H (1.0576) DX51D (1.0330)	Redondo ou retangular	SP1	Classe 0	Alumínio: 1050 H14 (EN 485) Espessura: 2,0 mm	SP0 e SP1	Coeficiente de retroreflexão: RA1, RA2 Cromaticidade e luminância: CR2 Cores diurnas: B1 e B2, Coeficiente de Retroreflexão: R2
				Aço: DC01 (1.0330) Espessura: 2,0 mm	SP1	
Desempenho estrutural - classes						
Pressão ao vento (WL)	Pressão à neve (DSL)	Carga pontual (PL)	Flexão (TDB)	Torsão (TDT)		
Classificações de acordo com os resultados do relatório de ensaios do INEGI nº RE.12.02.12_AFESP_01_02 de 10 de dezembro de 2013						

Almada, 2019-12-17



Francisco Barroca
Diretor Geral

