

## CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO DESEMPENHO

1328 – CPR – 0496

De acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de março de 2011 (o Regulamento dos Produtos da Construção ou RPC), este certificado aplica-se ao produto da construção

### SINAIS FIXOS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO VERTICAL

Uso pretendido	Referências
Ver anexo	

fabricado por

**LUSOESTRADA - Trabalhos Complementares em Vias de Comunicação, Lda.**

Av. Joaquim Maria Portela, 136  
4910-344 Seixas, Portugal

e fabricado na unidade fabril

**EQR.1273**

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 2015-07-17 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, 17 de julho de 2015



Francisco Barroca  
Diretor Geral

## ANEXO AO CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO DESEMPENHO

1328 – CPR – 0496

### Características:

<b>Produto da construção</b>	Conjuntos completos de sinais fixos de trânsito para sinalização de trânsito vertical
<b>Utilização prevista</b>	Sinais fixos de sinalização de trânsito vertical

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

Postes			Face de Sinal		Material retrorefletor
Matéria prima	Proteção superficial	Impacto veículo	Matéria prima	Proteção superficial	
Aço: DC01 (1.0330) DX51D (1.0226) S235JR(1.0038) S275JR(1.0044)	SP1	Classe 0	Alumínio: 1050 H24 e H14 Espessura: (1,5 a 2,0) mm	SP1	Coeficiente de retroreflexão: RA1, RA2 Cromaticidade e luminância: CR1, CR2  Coeficiente de Retroreflexão: R2 Cromaticidade e luminância: B1, B2
			Perfis de alumínio: EN AW - AlMgSi 6060	SP0	
			Aço: DC01 (1.0330), DX51D (1.0226) Espessura: (1,0 a 2,0) mm	SP1	

Desempenho estrutural - classes				
Pressão ao vento (WL)	Pressão à neve (DSL)	Carga pontual (PL)	Flexão (TDB)	Torsão (TDT)
WL0	DSL0	PL0	TDB0	TDT0

Almada, 17 de julho de 2015



Francisco Barroca  
Diretor Geral