



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA.

Alvará de Construção Nº. 50 341 IMOPPI

Av. Joaquim Maria Portela, 136
Tef/Fax 00351 258 727906
4910 – 344 SEIXAS

LUSOESTRADA, LDA.

www.lusoestrada.com

e – mail: lusoestrada@sapo.pt

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº LST02.01

- Produto-tipo:** Sinais Fixos de Sinalização de Trânsito Vertical.
- Número do tipo, do lote ou da série:** Modelos estabelecidos no Decretos Regulamentares Nº 22-A/98, 2/2011, 41/2002 e Decreto-Lei 39/2010. Produtos rastreados conforme Nº Serie inscrito no produto (S/N:XXX/XXXX)
- Utilização Prevista:** Orientar e guiar os utilizadores da estrada, em redes viárias públicas e privadas
- Nome e endereço do fabricante:**
Lusoestrada – Trabalhos Complementares em Vias de Comunicação, Lda, Lda.
Av. Joaquim Maria Portela, 136
4910 – 344 Seixas
Unidade Fabril: EQR.1273
- Nome e endereço do mandatário:** Não aplicável
- Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:** Sistema 1
- Normas de referência:** EN 12899-1:2007
A CERTIF – Associação para a Certificação, Organismo Notificado com o número de identificação 1328, realizou no âmbito do sistema 1:
 - Verificação dos ensaios iniciais tipo;
 - Inspeção inicial da unidade fabril e do controlo de produção em fábrica;
 - Acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo de produção em fábrica;
 - Emissão do certificado de regularidade do desempenho nº 1328-CPR-0496.
- Avaliação Técnica Europeia:** Não aplicável

9. **Desempenho Declarado:**

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS HARMONIZADAS
Resistência a cargas horizontais:		EN 12899-1:2007
Fixações	OK	-
Pressão do vento	WLO	-
Deformação temporária por flexão	TDB0	-
Deformação temporária por torsão	TDT0	-
Pressão da Neve	DSL0	-
Carga Pontual	PL0	-
Deformação permanente por flexão	OK	-
Coefficiente parcial de segurança	PAF1	-
Características de visibilidade:		EN 12899-1:2007
Cromaticidade e luminância	CR1, CR2, B1 e B2	-
Coefficiente de retroreflexão	RA 1, RA2 e R2	-
Durabilidade:		EN 12899-1:2007
Resistência ao impacto	OK	-
Resistência ao envelhecimento natural	PK	-
Resistência à corrosão	SP0 e SP1	-

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme o desempenho declarado no ponto 9.
A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4

Assinado por e em nome do fabricante por:

Luis Moreira (Gerência)

Seixas, 20 de Agosto de 2015