

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

n.º 1328-310

1. **Produto-tipo:** Conjuntos completos de sinais fixos de trânsito para sinalização de trânsito vertical.

2. **O lote:**

- O número do lote é marcado por perfuração na etiqueta aplicada no tardo do sinal, com a informação adicional do mês e ano de fabrico.

Lote				Mês		Ano
0	0	0	0	1	7	2013
1	1	1	1	2	8	2014
2	2	2	2	3	9	2015
3	3	3	3	4	10	2016
4	4	4	4	5	11	2017
5	5	5	5	6	12	2018
6	6	6	6			2019
7	7	7	7			2020
8	8	8	8			2021
9	9	9	9			

3. **Utilização prevista do produto:** Regular e orientar os utilizadores de estradas do domínio público e privado.

4. **Nome e endereço do fabricante:**

Trafiurbe – Sinalização, Construção e Engenharia, S.A.
Talaídepark – Centro Empresarial de Talaíde
Estrada Octávio Pato, 175-177
Edifício A, Nº4
2785-601 São Domingos de Rana

5. **Nome e endereço do mandatário:** Não aplicável

6. **Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:** Sistema 1

7. **Normas de referencia:** EN 12899-1:2007, EN 12899-4:2007 e EN 12899-5:2007

A Certif – Associação para a Certificação, organismo notificado com o número de identificação 1328, realizou no âmbito do sistema 1 e emitiu o certificado de regularidade de desempenho n.º 1328-CPR-0310 com base:

- na determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo;
- na inspeção inicial da unidade fabril e o controlo da produção da fábrica;
- no acompanhamento, apreciação e avaliação contínua do controlo da produção em fábrica.

8. **Avaliação técnica europeia:** Não aplicável.

9. Desempenho declarado

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS
Resistência a cargas horizontais:		EN 12899-1:2007
Fixações	OK	-
Pressão do vento	WL0	-
Deformação temporária por flexão	TDB0	-
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 retrorreflexão	RA1, RA2 e R2	-
Durabilidade:		EN 12899-1:2007
Resistência ao impacto	OK	-
Resistência ao envelhecimento	OK	-
Resistência à corrosão	SP1 SP0 (perfis de alumínio)	-

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

O presente documento é assinado em nome da Trafiurbe, S.A., por:




 Talaidepark-Centro Empresarial de Talaide
 Est. Octávio Paes, 175-177 - Ed. A n.º 4
 2785-601 São Tomás do Castelo
 Tel + 351 214 239 419-Fax + 351 214 239 419
 geral@trafiurbe.pt
 N.I.F. 501 804 013
 Sinalização, Construção e Engenharia, S.A.
Nuno Balula
 Director Geral

Lisboa, 30 de Maio de 2013