

Declaração de desempenho

N.º RS0001/2024

1. **Código de identificação único do produto tipo:** Conjuntos completos de sinais fixos de trânsito para sinalização vertical de acordo com os modelos estabelecidos nos Decreto Regulamentar n.º 22-A / 98 de 1 de Outubro, Decreto Regulamentar n.º 41/2002 de 20 de Agosto, Decreto Regulamentar n.º 2/2011 de 3 de Março e Decreto Lei n.º 39/2010 de 26 de Abril, Decreto Regulamentar n.º 6/2019 de 22 de outubro e Declaração de retificação n.º 60-A/2019 de 20 de dezembro.
2. **Utilização prevista:** Sinais de trânsito permanentes, instalados permanentemente para informação, orientação, aviso e direcionamento dos condutores de veículos e dos peões;
3. **Nome e endereço do fabricante:** RoadSign, S.A., Rua Bouça das Valinhas n.º 93, Águas Santas, 4425-419 Maia, Portugal;
4. **Nome e endereço do mandatário:** não aplicável;
5. **Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:** Sistema 1;
6. **A) Norma harmonizada:** EN 12899-1:2007. O Organismo Notificado, SGS, com a identificação 1029 realizou o controlo da produção em fábrica e emitiu o Certificado de Regularidade de Desempenho n.º 1029-CPR-PT19/06907;

**B) Documento de avaliação europeu:** Não aplicável;

**Organismo Notificado:** SGS;

7. **Desempenho declarado:**

| Características essenciais                          | Desempenho | Especificações técnicas harmonizadas |
|---|------------|--------------------------------------|
| <b>Desempenho estrutural</b>                        |            | EN12899-1:2007                       |
| Fixações  | DND        | "                                    |
| Pressão do vento                                    | WL0        | "                                    |
| Pressão da neve                                     | DSL0       | "                                    |
| Carga pontual                                       | PL0        | "                                    |
| Flexão  | TDB0       | "                                    |
| Torsão  | TDT0       | "                                    |
| Deflexão permanente                                 | DND        | "                                    |
| Coefficiente de ação parcial                        | DND        | #                                    |
| <b>Material retrorefletor</b>                       |            | EN12899-1:2007                       |
| Coefficiente de retroreflexão                       | RA1, RA2   | "                                    |
| Cromaticidade e luminância                          | CR1, CR2   | "                                    |
| Coefficiente de retroreflexão                       | R2         | "                                    |
| Cromaticidade e luminância                          | B1, B2     | "                                    |
| <b>Postes</b>                                       |            | EN12899-1:2007                       |
| Aço (proteção superficial)                          | SP1        | "                                    |
| Desempenho sob impacto de veículos                  | Classe 0   | "                                    |
| <b>Face de sinal</b>                                |            | EN12899-1:2007                       |
| Alumínio (proteção superficial)                     | SP1        | "                                    |
| Perfis de alumínio (proteção superficial)           | SP0        | "                                    |
| Aço (proteção superficial)                          | SP1        | "                                    |
| Resistência ao impacto do material da face do sinal | Passa      | "                                    |
| Resistência ao envelhecimento                       | Passa      | "                                    |

8. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Apresente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (EU) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Nome: José Magalhães, Administrador

Em Águas Santas, Maia 16 de fevereiro de 2024

(Assinatura).....

