

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 1328-CPR-0455/2015

1. Produto-Tipo	Placas de sinal com materiais de face de sinal aplicados em sinais de trânsito fixos verticais
2. Número do tipo, do lote ou da série	Modelos estabelecidos nos Decretos Regulamentares n.º 22-A/98, de 1 de Outubro, alterado pelos Decretos Regulamentares n.ºs 2/2011, de 3 de Março, 13/2003, de 26 de Junho, e 41/2002, de 20 de Agosto, e pelo Decreto -Lei n.º 39/2010, de 26 de Abril.
3. Utilização prevista	Orientar e guiar os utilizados da estrada, em redes viárias públicas e privadas.
4. Identificação do Fabricante	Fernando L. Gaspar – Sinalização e Equipamentos Rodoviários, S.A. EN 249-4 Trajouce 2785-034 SÃO DOMINGOS DE RANA, CASCAIS PORTUGAL
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho	Sistema 1
6. Organismo notificado	A CERTIF – Associação para a Certificação, Organismo Notificado com o número de identificação 1328, realizou no âmbito do sistema 1: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo;</li> <li>• A inspeção inicial da unidade fabril e o controlo da produção em fábrica;</li> <li>• O acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica, e emitiu o certificado de regularidade do desempenho n.º 1328-CPR-0455.</li> </ul>
7. Avaliação Técnica Europeia	Não aplicável

### 8. Desempenho declarado:

Designação de sinal			Substrato							Classificação		
Forma	Altura	Largura	Material		Norma	Tipo	Espessura	Processo	Aba	Classe		
	cm	cm					mm		mm	WL	TDB	PL
Triangular	55	62	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	7	1	2
Triangular	66	74	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	7	2	2
Triangular	84	94	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	7	3	1
Triangular	112	125	Chapa	Alumínio	EN 485	1050A H24	2	Estampado	25	2	2	0
Octogonal	62	62	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	7	3	1
Octogonal	74	74	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	5	4	1
Octogonal	94	94	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	1	4	0
Octogonal	125	125	Chapa	Alumínio	EN 485	1050A H24	2	Estampado	25	0	0	0
Circular	62	62	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	7	2	1
Circular	74	74	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	6	3	1
Circular	94	94	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	2	3	1
Circular	125	125	Chapa	Alumínio	EN 485	1050A H24	2	Estampado	25	0	0	0
Quadrado	62	62	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	7	3	3
Quadrado	74	74	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	7	4	3
Quadrado	94	94	Chapa	Aço	EN 10130	DC01	2	Estampado	25	3	4	2
Quadrado	125	125	Chapa	Alumínio	EN 485	1050A H24	2	Quinado	25	0	0	0



**8. Desempenho declarado:**

TELAS RETRORREFLECTORAS			SUBSTRATO		
Características	Normas e Classificação	Cores	Tipo de material	Normas e Classificação	Proteção
Coordenadas cromáticas e fator de luminância	EN 12899-1: CR1; CR2 ETA: 10/0118 - B1, B2 ETA: 11/0426, 11/0427 - B1, B2 ETA: 11/0521, 11/0522 - R2	As da norma EN12899-1	Chapa de Aço	EN 10130 - DC01 (1.0330) Espessura 2mm	SP1 e SP2
Coefficiente de retroreflexão	EN 12899-1: RA1; RA2 ETA: 10/0118 - RA1 ETA: 11/0426, 11/0427 - R2 ETA: 11/0521, 11/0522 - R2		Chapa de Alumínio	EN 485-2 e EN 573-3 - AW 1050A (H24) Espessura 2mm	SP0 e SP1

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está conforme com o desempenho declarado no ponto 8. A presente declaração de desempenho é emitida sob e exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Trajouce, 27 de Novembro de 2017

Declaração de Desempenho segundo Regulamento (EU) n.º 305/2011



Fernando António De Almeida Coimbra Gaspar (Administrador)

