



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Declaração n.º 1-CSFV-SIGN_V4

1. Código de identificação único do produto-tipo: **1-CSFV-SIGN**
Nome do produto: **Conjunto completo de sinais para sinalização rodoviária fixa vertical**

2. Utilização(ões) prevista(s): **Sinalização rodoviária fixa, vertical.**

3. Fabricante:

Sinalarte – Industria de Sinalização, Lda

Zona Industrial de Oiã, lote C25

Apartado 50

3770-908 OIÃ

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

5. Norma harmonizada: **EN 12899-1:2007**

Organismo Notificado com o n.º **1029 (SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação, Lda)**, emitiu o Certificado da Regularidade de Desempenho n.º **1029 – CPR – PT15/05400**

6. Desempenho declarado:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS (EN 12899-1:2017)			
BASES/ SUBSTRATO	Material		Resist. à Corrosão (Proteção Superficial)
	Alumínio: EN AW-1050A H14; EN AW-1050A H24 (Espessura 1 a 3mm)		SP1
	Perfil de Alumínio: EN AW-6060; EN AW-6063		SP0
	Aço: DX51D; DC01; DD11; S235JR (Espessura 1 a 3mm)		SP1
MATERIAL REFLETOR	Coeficiente de Retroreflexão		Cromaticidade
	RA1; RA2; RA3		CR2; CR1
SUPORTES	Material	Resist. à Corrosão (Proteção Superficial)	Impacto do Veículo
	Aço: DX51D; S235JRH; DC01; DD11; S275JR; S235JR; S235T	SP1	Classe 0

Resistência a cargas horizontais (Desempenho Estrutural)	
Ação do Vento	WL0
Carga Dinâmica da Neve	DSL0
Carga pontual	PL0
Deformação permanente	DND
Deformação temporária por flexão	TDB0
Fixações	DND

DND – Desempenho não Determinado

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

Assinado por e em nome do fabricante por:

Paulo Portela – Gerência

Oiã, 10 de julho de 2026



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Declaração n.º 2-PLSFV-SIGN_V4

Código de identificação único do produto-tipo: **2-PLSFV-SIGN**

1. Nome do produto: **Placas de sinalização rodoviária fixa vertical.**

2. Utilização(ões) prevista(s): **Sinalização rodoviária fixa, vertical.**

3. Fabricante:

Sinalarte – Indústria de Sinalização, Lda

Zona Industrial de Oiã, lote C25

Apartado 50

3770-908 OIÃ

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

5. Norma harmonizada: **EN 12899-1:2007**

Organismo Notificado com o n.º **1029 (SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação, Lda)**, emitiu o Certificado da Regularidade de Desempenho n.º **1029 – CPR – PT15/05400**

6. Desempenho declarado:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS (EN 12899-1:2017)		
MATERIAL REFLETOR	Coeficiente de Retroreflexão	Cromaticidade
	RA1; RA2; RA3	CR2; CR1
Resistência a cargas horizontais (Desempenho Estrutural)		
Ação do Vento	WL0	
Carga Dinâmica da Neve	DSL0	
Carga pontual	PL0	
Deformação permanente	DND	
Deformação temporária por flexão	DND	
Durabilidade		
Resistência ao envelhecimento natural	DND	
Resistência à corrosão (Proteção Superficial)	SP1	

DND – Desempenho não Determinado

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

Assinado por e em nome do fabricante por:

Paulo Portela – Gerência

Oiã, 10 de julho de 2026



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Declaração n.º 3-PTSFV-SIGN_V4

1. Código de identificação único do produto-tipo: **3-PTSFV-SIGN**

Nome do produto: **Suportes de sinalização rodoviária fixa vertical.**

2. Utilização(ões) prevista(s): **Itens de suporte, fornecidos como stock, para sinalização rodoviária fixa, vertical.**

3. Fabricante:

Sinalarte – Industria de Sinalização, Lda

Zona Industrial de Oiã, lote C25

Apartado 50

3770-908 OIÃ

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

5. Norma harmonizada: **EN 12899-1:2007**

Organismo Notificado com o n.º **1029 (SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação)**, emitiu o Certificado da Regularidade de Desempenho n.º **1029 – CPR – PT15/05400**

6. Desempenho declarado:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS (EN 12899-1:2017)			
SUPORTES	Material	Resist. à Corrosão (Proteção Superficial)	Impacto do Veículo
	Aço: DX51D; S235JRH; DC01; DD11; S275JR; S235JR; S235T	SP1	Classe 0

DND – Desempenho não Determinado

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

Assinado por e em nome do fabricante por:

Paulo Portela – Gerência

Oiã, 10 de julho de 2026



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Declaração n.º 4-BSFV-SIGN_V4

1. Código de identificação único do produto-tipo: **4-BSFV-SIGN**

Nome do produto: **Bases/substratos de sinalização rodoviária fixa vertical.**

2. Utilização(ões) prevista(s): **Itens fornecidos para fabrico de sinalização rodoviária fixa, vertical.**

3. Fabricante:

Sinalarte – Industria de Sinalização, Lda

Zona Industrial de Oiã, lote C25

Apartado 50

3770-908 OIÃ

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

5. Norma harmonizada: **EN 12899-1:2007**

Organismo Notificado com o n.º **1029 (SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação)**, emitiu o Certificado da Regularidade de Desempenho n.º **1029 – CPR – PT15/05400**

6. Desempenho declarado:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS (EN 12899-1:2017)		
BASES/ SUBSTRATO	Material	Resist. à Corrosão (Proteção Superficial)
	Alumínio: EN AW-1050A H14; EN AW-1050A H24 (Espessura 1 a 3mm)	SP1
	Perfil de Alumínio: EN AW-6060; EN AW-6063	SP0
	Aço: DX51D; DC01; DD11; S235JR (Espessura 1 a 3mm)	SP1

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

Assinado por e em nome do fabricante por:

Paulo Portela – Gerência

Oiã, 10 de julho de 2026