



Certificado

CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO DESEMPENHO

1328-CPR-0482

De acordo com o Regulamento (UE) n° 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de março de 2011 (o Regulamento dos Produtos da Construção ou RPC), este certificado aplica-se ao produto da construção

SINAIS DE TRÂNSITO FIXOS VERTICAIS

Utilização prevista e características técnicas
Ver anexo

fabricado por

VERSUS CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS S.A.

Edifício Incubadora de Empresas, sala 11
Parque Empresarial de Proença-a-Nova,
6150-579 Proença-a-Nova, Portugal

e fabricado na unidade fabril

367.EQR

Este certificado atesta que todas as disposições relativas à avaliação e verificação da regularidade do desempenho e aos desempenhos descritos no Anexo ZA da(s) norma(s)

EN 12899-1:2007

de acordo com o sistema 1 são aplicados e que
o produto cumpre todos os requisitos estabelecidos acima indicados.

Este certificado foi emitido pela primeira vez em 2015-05-22 e manter-se-á válido desde que não mudem os métodos de ensaio e/ou os requisitos de controlo da produção em fábrica incluídos na norma harmonizada, usados para avaliar o desempenho das características declaradas, e que o produto e as condições de fabrico na fábrica não se alterem significativamente.

Almada, 2019-12-17

Francisco Barroca
Diretor Geral



Este Certificado é constituído por um Anexo com 1 (uma) página

ANEXO AO CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO DESEMPENHO

1328-CPR-0482

Produto da construção	Placas de sinal com materiais de face de sinal aplicados em sinais de trânsito fixos verticais
Utilização prevista	Sinais de trânsito fixos

Modelos de sinais	Modelos estabelecidos nos Decretos Regulamentares 22-A/98, 2/2011, 41/2002 e Decreto-Lei 39/2010
--------------------------	--

Características técnicas				
Substrato		Proteção superficial	Material retrorefletor	
Alumínio: 1050 H24 e 1050 H14 Espessura: 1,5mm a 3,0mm		SP0 e SP1	Coeficiente de retroreflexão: RA1, RA2 Cromaticidade e luminância: CR1, CR2 Coeficiente de retroreflexão: R2 Cromaticidade e luminância: B1 e B2	
Perfis de Alumínio: EN AW-6060 e EN AW-6063		SP0		
Aço: DC01 (1.0330) S235 JR (1.0038) S275 JR (1.0044) DX51D (1.0226) Espessura: 1,5mm a 2,0mm		SP1		
Desempenho estrutural - classes				
Pressão ao vento	Pressão à neve	Carga pontual	Flexão	Torsão
WL0	DSL0	PL0	TDB0	TD0

Almada, 2019-12-17



Francisco Barroca
Diretor Geral

