



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification



CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Certificado nº: 1035-CPR-ES044752

En virtud del Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, se ha verificado que los productos:

SEÑALES PARA SEÑALES COMPLETAS VERTICALES FIJAS DE CIRCULACIÓN RETRORREFLECTANTES

descritos en la tabla adjunta a este certificado,

Fabricado por la empresa: **BOR SEÑALIZACIONES Y COMPLEMENTOS, S.L.**

En la factoría de: Pol. Ind. Valveric C/ Remences 18, 08304 Mataró (Barcelona)

EN 12899-1:2007

Está sometido por el fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo posterior de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo preestablecido, y que el organismo notificado BUREAU VERITAS CERTIFICATION ha llevado a cabo los ensayos de tipo inicial del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de la producción en fábrica, y que realiza el seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad descritas en el Anexo ZA (Tabla ZA.5) de la norma armonizada mencionada y que el producto cumple todos los requisitos exigibles.

Este certificado faculta al fabricante para fijar el marcado CE sobre los productos y será válido salvo anulación o retirada por BUREAU VERITAS CERTIFICATION.

Este certificado permanece válido mientras las condiciones establecidas en las normas armonizadas correspondientes, las características técnicas del producto, las condiciones de fabricación de la planta, o el sistema de control de producción de la fábrica no hayan cambiado significativamente.

Fecha de emisión inicial: 22 de noviembre de 2012

Fecha de actualización: 1 de diciembre de 2021

Fecha de caducidad: 21 de noviembre de 2024



Mónica Botas
Directora de Certificación





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification



ANEXO AL CERTIFICADO nº 1035-CPR-ES044752

Fecha: 19 de diciembre de 2018

Tipo de señal: Señal vertical fija de circulación Circular; Octogonal; Cuadrada; Rectangular; Triangular									
Placa Sustrato: Chapa de Acero Recubrimiento: Galvanizada recubierta en continuo + pintura en polvo de poliéster/poliuretano					Soporte -----				
Resistencia a cargas horizontales									
Anclajes: pasa			Coeficiente parcial de seguridad: PAF1				Deformación permanente: pasa		
Dimensiones señal	Dimensiones soporte	Presión viento	Presión dinámica nieve	Cargas puntuales		Def. temp. flexión (placa señal)	Def. temp. flexión (soportes)	Def. temp. torsión (soportes)	
Hasta 1350	N/A	WLO	DSL0	PL 0	PL 0	TDB0	N/A	N/A	—
Durabilidad									
Resistencia a la caída de una masa de la cara de la señal: Pasa Resistencia al envejecimiento (ensayo de envejecimiento natural de 3 años): Pasa Resistencia a la corrosión de la placa señal: SP1 Resistencia a la corrosión de los soportes: N/A Resistencia a la penetración frente a polvo y agua: No aplicable									
Características de visibilidad					Comportamiento ante impacto de vehículo				
Coordenadas cromáticas y factor de luminancia: CR1 y CR2; Coeficiente de retroreflexión: RA1; RA2; RA3					(seguridad pasiva) – Clase 0				

Tipo de señal: Señal vertical fija de circulación Circular; Octogonal; Cuadrada; Rectangular; Triangular									
Placa Sustrato: Chapa de Aluminio Recubrimiento: Pintura.					Soporte				
Resistencia a cargas horizontales									
Anclajes: pasa			Coeficiente parcial de seguridad: PAF1				Deformación permanente: pasa		
Dimensiones señal	Dimensione s soporte	Presión viento	Presión dinámica nieve	Cargas puntuales		Def. temp. flexión (placa señal)	Def. temp. flexión (soportes)	Def. temp. torsión (soportes)	
Hasta 1350	N/A	WLO	DSL0	PL 0	PL 0	TDB0	N/A	N/A	—
Durabilidad									
Resistencia a la caída de una masa de la cara de la señal: Pasa Resistencia al envejecimiento (ensayo de envejecimiento natural de 3 años): Pasa Resistencia a la corrosión de la placa señal: SP2 Resistencia a la corrosión de los soportes: N/A Resistencia a la penetración frente a polvo y agua: No aplicable									
Características de visibilidad					Comportamiento ante impacto de vehículo				
Coordenadas cromáticas y factor de luminancia: CR1 y CR2; Coeficiente de retroreflexión: RA1; RA2; RA3					(seguridad pasiva) – Clase 0				



Nº 18/C-PR045

Mónica Botas
Directora de Certificación

