



CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Certificado nº: 1035-CPR-ES047354

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:

PLACAS DE SEÑAL PARA SEÑALES VERTICALES FIJAS DE CIRCULACIÓN RETRORREFLECTANTES .

(Ver características en anexo técnico adjunto)

Fabricado por la empresa: **ACEINSA SALAMANCA, S.A.**

En la factoría de: **C/Ronda de Marte, 20 Polígono Industrial Villares 37184 VILLARES DE LA REINA (SALAMANCA)**

Norma: **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 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 CPF, no hayan cambiado significativamente hasta el 13 de enero de 2016

Fecha de entrada en vigor inicial: Madrid, 14 de enero de 2013

Fecha de actualización: Madrid, 3 de enero de 2014

Firmado:


Manuel Medina Rodríguez Regatillo
Director de Certificación

Bureau Veritas Iberia, S.L.
Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24
Polígono Industrial La Granja
28108 – Alcobendas (MADRID)
Organismo Notificado 1035
Acreditación ENAC OC-P/005

ANEXO AL CERTIFICADO Nº 1035-CPR-ES047354

**PLACAS DE SEÑALES PARA SEÑALES VERTICALES FIJAS DE CIRCULACION
RETROREFLECTANTES**

Fecha: 14 de enero de 2013

| Tipo de señal: Placa señal retrorreflectante para señales fijas de circulación | |
|--|---|
| Placa Sustrato: Chapa de acero Recubrimiento: Galvanizado de zinc + pintura acrílica / poliuretano - alifática bicomponente. | Soporte Nº postes: --- Material: --- Designación: --- Características geométricas: (En mm) --- |
| Resistencia a cargas horizontales | |
| Anclajes: Conforme Presión del viento: WL2 Deformación temporal por flexión (placa señal): TDB0 Deformación temporal por flexión (soportes): --- Deformación temporal por torsión(soportes): - | Presión dinámica debida a la nieve: DSL0 Cargas puntuales: PL0 Deformación permanente: No se produce Coeficiente parcial de seguridad: PAF 2 |
| 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: --- 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: CR2 Coeficiente de retrorreflexión: RA1, RA2 y Nivel 3 | (seguridad pasiva) – Clase 0 |
| Tipo de señal: Placa señal retrorreflectante para señales fijas de circulación | |
| Placa Sustrato: Aluminio Recubrimiento: pintura alifática bicomponente. | Soporte Nº postes: --- Material: --- Designación: --- Características geométricas: (En mm) --- |
| Resistencia a cargas horizontales | |
| Anclajes: Conforme Presión del viento: WL4 Deformación temporal por flexión (placa señal): TDB2 – TDB 4 Deformación temporal por flexión (soportes): --- Deformación temporal por torsión(soportes): --- | Presión dinámica debida a la nieve: DSL0 Cargas puntuales: PL0 Deformación permanente: No se produce Coeficiente parcial de seguridad: PAF 2 |
| 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: --- 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: CR2 Coeficiente de retrorreflexión: RA1, RA2 y Nivel 3 | (seguridad pasiva) – Clase 0 |

Firmado: Manuel Medina Fernández-Regatillo Director de Certificación



ANEXO AL CERTIFICADO N° 1035-CPR-ES047354

**PLACAS DE SEÑALES PARA SEÑALES VERTICALES FIJAS DE CIRCULACION
RETROREFLECTANTES**

Fecha: 14 de enero de 2013

| Tipo de señal: Cartel de Lamas | |
|--|---|
| Placa Sustrato: Chapa de acero Recubrimiento: Galvanizada recubierta en continuo por inmersión en caliente | Soporte N° postes: --- Material: --- Designación: --- Características geométricas: (En mm) --- |
| Resistencia a cargas horizontales | |
| Anclajes: Conforme Presión del viento: WL3 Deformación temporal por flexión (placa señal): TDB0 Deformación temporal por flexión (soportes): --- Deformación temporal por torsión(soportes): --- | Presión dinámica debida a la nieve: DSL0 Cargas puntuales: PL0 Deformación permanente: NPD Coeficiente parcial de seguridad: PAF 2 |
| 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: --- 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: CR2 Coeficiente de retroreflexión: RA1, RA2 y Nivel 3 | (seguridad pasiva) – Clase 0 |
| Tipo de señal: Cartel de Lamas | |
| Placa Sustrato: Aluminio Recubrimiento: --- | Soporte N° postes: --- Material: --- Designación: --- Características geométricas: (En mm) --- |
| Resistencia a cargas horizontales | |
| Anclajes: Conforme Presión del viento: WL3 Deformación temporal por flexión (placa señal): TDB0 Deformación temporal por flexión (soportes): --- Deformación temporal por torsión(soportes): --- | Presión dinámica debida a la nieve: DSL0 Cargas puntuales: PL0 Deformación permanente: NPD Coeficiente parcial de seguridad: PAF 2 |
| 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: --- 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: CR2 Coeficiente de retroreflexión: RA1, RA2 y Nivel 3 | (seguridad pasiva) – Clase 0 |

Manuel Medina Fernández-Regalado
Firmado:
Manuel Medina Fernández-Regalado
Director de Certificación