



Subdirección de Pavimentación y Obras Viales
Sección Revisión e Inspección de Proyectos y
Obras de Pavimentación y A. LL. Particulares
OFPA: 428.-

ORD. : N° 4439 25-10-2024

ANT. : Solicitud de validación de celda plástica de drenaje Bioplastic.

MAT. : Acepta validación Técnica de celda plástica de drenaje Bioplastic.

SANTIAGO,

A : CESAR MERIÑO MACKAY
GERENTE GENERAL
BIOPLASTIC CHILE LTDA.

DE : MAURICIO LIBERONA MARGUE
SUBDIRECTOR DE PAVIMENTACION Y OBRAS VIALES
SERVIU METROPOLITANO

Junto con saludar, el motivo del presente Oficio es para informar que, en vista de los antecedentes enviados para la validación e instalación del producto Celda de Drenaje Bioplastic, en proyectos emplazados en B.N.U.P., se determina lo siguiente:

El producto Celda de Drenaje Bioplastic está fabricado como reciclado de polipropileno para ser parte del sistema de drenaje de aguas lluvias de las obras de construcción en Chile, mediante zanjas de infiltración o acumulación de aguas pluviales, diseñado por una estructura de conos invertidos ideal para resistir cargas verticales y laterales, permeabilidad de al menos 90%, y resistencia en compresión igual o superior a 26Ton/m2.

Cabe señalar que el apilamiento máximo de módulos recomendado por el fabricante, es de 5 metros para resistencias de 26Ton/m2.

En vista de lo anterior, esta Subdirección aprueba la utilización del producto Celda de Drenaje Bioplastic de resistencia a la compresión de 26Ton/m2, en proyectos emplazados en B.N.U.P., considerando las características mencionadas anteriormente.

La validación otorgada en el presente documento, se realiza en el contexto que el fabricante dispone de un manual de armado e instalación, proporcionando asesoría respecto del mismo para cada caso que se requiera. Esta validación tiene una vigencia de 5 años a menos que el producto sufra algún cambio de especificación en ese periodo.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,


MAURICIO LIBERONA MARGUE
SUBDIRECTOR DE PAVIMENTACION Y OBRA VIALES
SERVIU METROPOLITANO

FMF

ADJ.: No Hay

DISTRIBUCIÓN:

- Destinatario: Cesar Meriño Mackay, camino a lonquen sn paradero 61/2, Calera de Tango, Santiago de Chile, fono 22715200 crmm@bioplastic.cl
- Subdirección de Pavimentación y Obras Viales
- Departamento Proyectos de Pavimentación
- Sección Pavimentos Particulares
- Sección Partes y Archivo.

