

INFORME DE ENSAYO DE CELDAS PLÁSTICA PARA DRENAJE

Antecedentes del Mandante

Razón Social	Comercial e Industrial Australmat SpA.
RUT	76.857.397-2
Dirección	Av. Costanera Poniente FF.CC 500 of. J236, comuna de Lampa.
Nombre contraparte técnica	Srta. Marcela Lemus
Correo	info@australmat.cl

Antecedentes del Servicio

Orden de Trabajo N°	54282-1
Orden de compra N°	AM0053 con fecha 26 de junio de 2019
Cotización N°	10761 con fecha 12 de marzo de 2019
Fecha ensayo	01 de julio de 2019
Laboratorio de ensayo	Laboratorio de Ensayos Especiales - Área Resistencia de Materiales
Dirección ensayo	Vicuña Mackenna N° 4860, Casilla 306 – Correo 22, Macul – Santiago
Muestra	Celda plástica de drenaje de 3 celdas interiores 327x489x355 mm.
Ensayos	Resistencia a la compresión
Norma o Procedimiento	Especificaciones del cliente



Ing. Mario Olivares O.
Unidad Resistencia de Materiales
Dictuc S.A.

Verifique autenticidad del documento en www.dictuc.cl/verifica con el código **rj81l417449e**

RESULTADOS

1. Antecedentes

Se solicitó la determinación de la resistencia a la compresión en una muestra de dos celdas plásticas de drenaje (cubodren). La muestra fue enviada por el mandante.

2. Descripción de la muestra

Muestra	Celda plástica de drenaje de 3 celdas interiores 327x489x355 mm.
Fecha de recepción	01 de julio de 2019

3. Características del producto

Celda Nº	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alto (mm)	Número de piezas interiores
1	327	489	355	3
2	328	489	354	3

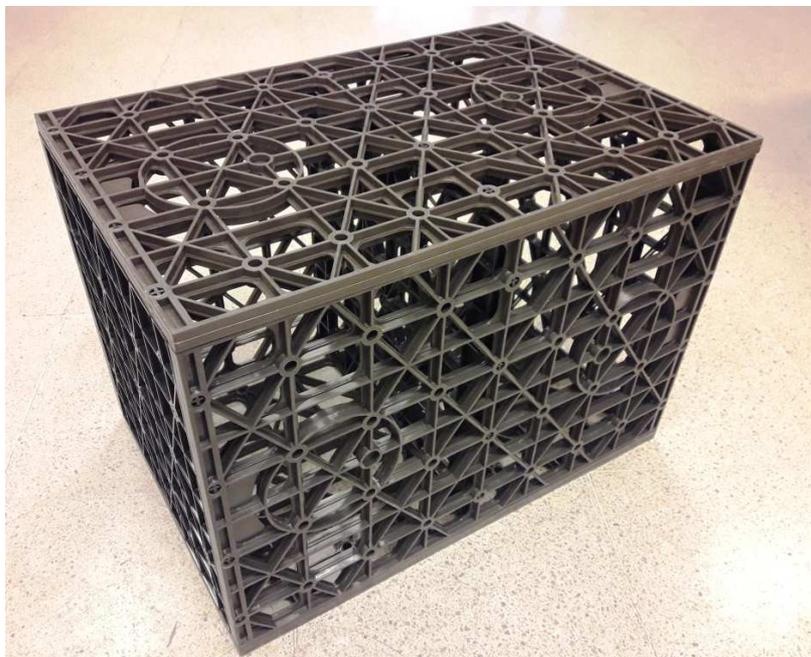


Foto N° 1: Detalle del cubodren

Verifique autenticidad del documento en www.dictuc.cl/verifica con el código **rj81l417449e**

4. Resultados

Celda Nº	Velocidad de ensayo (mm/min)	Carga máxima (kg)	Resistencia a la compresión (ton/m ²)	Tipo de falla
1	10	3.530	22,1	Deformación del cubo con desprendimiento de pieza lateral.
2		3.420	21,4	Deformación del cubo con desprendimiento de pieza lateral.
Promedio			21,8	

Normas Generales

La información contenida en el presente informe constituye el resultado de un ensayo, calibración o inspección técnica específica acotada únicamente a las piezas, partes, instrumentos, patrones o procesos analizados, lo que en ningún caso permite al **Mandante** afirmar que sus productos han sido certificados por **Dictuc** ni reproducir de ninguna forma el logo, nombre o marca registrada de **Dictuc**.

El **Mandante** declara conocer y aceptar los términos y condiciones generales para la prestación de servicios, disponibles para todo el público en su sitio web oficial www.dictuc.cl/tyc

Verifique autenticidad del documento en www.dictuc.cl/verifica con el código **rj81l417449e**