

INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL Nº 1820363

- Cliente** : Estudio Arun Ltda.
Sr. Francisco Acuña.
Dirección: Av. Portugal 1407 - Santiago.
- Laboratorio** : Laboratorio Ensayos de Materiales - IDIEM.
Dirección: Plaza Ercilla Nº 883, Santiago.
- Material / Producto** : Una muestra de mueble, recibido en Laboratorio de Ensayos de materiales de IDIEM e identificado por el cliente como:
M1: Pouf redondo.



- Ensayo** : **Resistencia a la carga estática:** según DTC-PP-792 "Procedimiento para el ensayo de carga estática en muebles".
- Procedimiento** : En términos generales el procedimiento es el siguiente, primero la muestra se acondicionó a temperatura ambiente a 23°C ± 2°C durante 24 horas, posteriormente se realizó el siguiente ensayo:
Se coloca la muestra sobre una superficie sólida y plana.
Este ensayo se realizó a una muestra, por solicitud del cliente se carga la muestra con 215 kg distribuidos uniformemente en la zona superior de la muestra (sentadera), con ésta carga total se dejó durante 24 horas.
Pasado el período de tiempo se sacan los pesos, después de 1 hora se observa visualmente si presenta cambios la muestra.
Se informa presenta algún cambio o daño visible a visión normal.
- Resultados** : En la tabla Nº1 se indica el resultado obtenido del ensayo de Resistencia a la Carga estática.

Tabla Nº1: Resultados del ensayo de Resistencia a la Carga estática.

Muestra/Probeta Nº		Resistencia a la Carga estática.
M1	P1	La muestra no presenta cambios ni daños después del ensayo.



durante el ensayo



después del ensayo

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.

Fecha Recepción Muestra en Laboratorio : 21 de noviembre de 2022 N° REC : 739
Periodo de Ensayo : 23 de noviembre hasta 02 de diciembre de 2022
Fecha Informe : 06 de diciembre de 2022



Documento validado
electrónicamente por:

Karla Elorza R.

Jefe de Proyectos

División Tecnología de la Construcción
IDIEM

Documento firmado
electrónicamente por:

Carolina Montero M.

Jefe Unidad de Ensayos de Materiales

División Tecnología de la Construcción
IDIEM

CMM/mja

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.

Para verificar este documento ingrese a: <http://repositorio.idiem.cl>

El código del documento es: 53w6GIAtL9

INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL Nº 1820364

- Cliente** : Estudio Arun Ltda.
Sr. Francisco Acuña.
Dirección: Av. Portugal 1407 - Santiago.
- Laboratorio** : Laboratorio Ensayos de Materiales - IDIEM.
Dirección: Plaza Ercilla Nº 883, Santiago.
- Material / Producto** : Una muestra de mueble, recibido en Laboratorio de Ensayos de materiales de IDIEM e identificado por el cliente como:
M1: Sillón un cuerpo.



- Ensayo** : **Resistencia a la carga estática:** según DTC-PP-792 "Procedimiento para el ensayo de carga estática en muebles".
- Procedimiento** : En términos generales el procedimiento es el siguiente, primero la muestra se acondicionó a temperatura ambiente a $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ durante 24 horas, posteriormente se realizó el siguiente ensayo:
Se coloca la muestra sobre una superficie sólida y plana.
Este ensayo se realizó a una muestra, por solicitud del cliente se carga la muestra con 215 kg distribuidos uniformemente en la superficie horizontal de la muestra (sentadera), con ésta carga total se dejó durante 24 horas.
Pasado el período de tiempo se sacan los pesos, después de 1 hora se observa visualmente si presenta cambios la muestra.
Se informa presenta algún cambio o daño visible a visión normal.
- Resultados** : En la tabla Nº1 se indica el resultado obtenido del ensayo de Resistencia a la Carga estática.

Tabla Nº1: Resultados del ensayo de Resistencia a la Carga estática.

Muestra/Probeta Nº		Resistencia a la Carga estática.
M1	P1	La muestra no presenta cambios ni daños después del ensayo.



durante el ensayo



después del ensayo

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.

Fecha Recepción Muestra en Laboratorio : 21 de noviembre de 2022 N° REC : 739
Periodo de Ensayo : 23 de noviembre hasta 02 de diciembre de 2022
Fecha Informe : 06 de diciembre de 2022



Documento validado
electrónicamente por:

Karla Elorza R.

Jefe de Proyectos

División Tecnología de la Construcción
IDIEM

CMM/mja

Documento firmado
electrónicamente por:

Carolina Montero M.

Jefe Unidad de Ensayos de Materiales

División Tecnología de la Construcción
IDIEM

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.

Para verificar este documento ingrese a: <http://repositorio.idiem.cl>

El código del documento es: gpC8gGKEE5

INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL N° 1820365

- Cliente** : Estudio Arun Ltda.
Sr. Francisco Acuña.
Dirección: Av. Portugal 1407 - Santiago.
- Laboratorio** : Laboratorio Ensayos de Materiales - IDIEM.
Dirección: Plaza Ercilla N° 883, Santiago.
- Material / Producto** : Una muestra de mueble, recibido en Laboratorio de Ensayos de materiales de IDIEM e identificado por el cliente como:
M1: Sillón dos cuerpos.



- Ensayo** : **Resistencia a la carga estática:** según DTC-PP-792 "Procedimiento para el ensayo de carga estática en muebles".
- Procedimiento** : En términos generales el procedimiento es el siguiente, primero la muestra se acondicionó a temperatura ambiente a $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ durante 24 horas, posteriormente se realizó el siguiente ensayo:
Se coloca la muestra sobre una superficie sólida y plana.
Este ensayo se realizó a una muestra, por solicitud del cliente se carga la muestra con 415 kg distribuidos uniformemente en la superficie horizontal de la muestra (sentadera), con ésta carga total se dejó durante 24 horas.
Pasado el período de tiempo se sacan los pesos, después de 1 hora se observa visualmente si presenta cambios la muestra.
Se informa presenta algún cambio o daño visible a visión normal.
- Resultados** : En la tabla N°1 se indica el resultado obtenido del ensayo de Resistencia a la Carga estática.

Tabla N°1: Resultados del ensayo de Resistencia a la Carga estática.

Muestra/Probeta N°		Resistencia a la Carga estática.
M1	P1	La muestra no presenta cambios ni daños después del ensayo.



durante el ensayo



después del ensayo

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.

Fecha Recepción Muestra en Laboratorio : 21 de noviembre de 2022 N° REC : 739
Periodo de Ensayo : 23 de noviembre hasta 02 de diciembre de 2022
Fecha Informe : 06 de diciembre de 2022



Documento validado
electrónicamente por:

Karla Elorza R.

Jefe de Proyectos

División Tecnología de la Construcción
IDIEM

CMM/mja

Documento firmado
electrónicamente por:

Carolina Montero M.

Jefe Unidad de Ensayos de Materiales
División Tecnología de la Construcción
IDIEM

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.

Para verificar este documento ingrese a: <http://repositorio.idiem.cl>

El código del documento es: jlqcNITHM6