
Razón social:	QHOM TECHNOLOGIES S.A.
Solicitante:	Guillermo Rodríguez
Determinación requerida:	Ensayo de flexión
Objeto:	Probetas laminadas de bambú
Identificación:	Se identifican según la dirección de laminado
Cantidad:	6 (seis)
Norma / Especificación:	I-7.5.1 ASTM D 143
Fecha de ejecución:	Según orden de trabajo R-7.5.1

Resultados

Ensayo de flexión

Resultados en el desarrollo del informe.

Observaciones

-

Muestra



Figura 1. Probetas laminadas de bambú.


Ing. Marcelo José Fuentes
MP: 30472257/7679
REALIZÓ


Ing. Leandro Raúl Aldet
MP: 31256690/6721
REVISÓ

Condiciones de medición

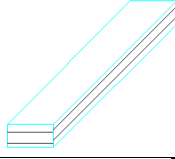
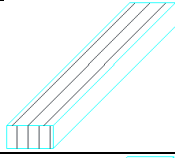
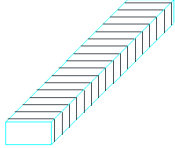
Las condiciones de ensayo satisfacen los requisitos establecidos en la norma ISO 17025 / IRAM 301, punto 6.3 "instalaciones y condiciones ambientales" para laboratorios de calibración y análisis.

Instrumentos utilizados

Denominación	Marca	Identificación	Certificado N°
Calibre pie de rey digital 0-150/0,01	INSIZE	IL023	2388-20
Máquina universal de ensayo - Compresión	MTEST	IL116	22-108F
Máquina universal de ensayo - Desplazamiento	MTEST	IL117	22-109D

Resultados


Ensayo de tracción

Muestra	Resistencia a la flexión $\sigma_{\text{máx}}$ [MPa]	Módulo de elasticidad E [GPa]	Sentido de laminación
1	151,6	11,2	
2	116,0	13,0	
Promedio	133,8	12,1	
3	206,0	14,7	
4	161,1	13,5	
Promedio	183,6	14,1	
5	2,22	0,114	
6	2,69	0,138	
Promedio	2,45	0,126	

Fin de informe



Ing. Marcelo José Fuentes
MP: 30472257/7679
REALIZÓ



Ing. Leandro Raúl Aldet
MP: 31256690/6721
REVISÓ