

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Y.2006.241.ES.01

Referencias: 2002278-01, 02, 03, 04, 05, 06, 07-C

PRODUCTO: MESA BURIN DOBLE
MESA BURIN TRIPLE



EMPRESA: VICCARBE HABITAT, S.L.
PG. Norte, C/Travesía 1 al camí Racó S/N
46469 BENIPARRELL (VALENCIA)
Tfno: 96 120 10 10 - Fax: 96 121 12 11
www.viccarbe.com



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
UNE-EN 15372:2017 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad.
Requisitos para mesas de uso no doméstico.
UNE-EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017 A1:2019 Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte1 Dimensiones. Parte 2 Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas para mesas de trabajo y UNE-EN 15372:2017 Nivel de uso 2, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

	ENSAYOS	RESULTADOS
UNE-EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017 A1:2019	Dimensiones. Clasificación. Posición de uso. (UNE-EN 527-1:2011) Tipo: Posición: Apdo. 4. Requisitos de seguridad Ensayo 2.1. Carga estática horizontal (Fh = 450 N, n=10 ciclos) Ensayo 3.1. Carga estática vertical (Fv = >1 000 N, n= 10 ciclos) Ensayo 4. Durabilidad horizontal (Q= >50Kg, F= 300 N, n= 10 000 ciclos) Ensayo 5. Rigidez de la estructura (Fh = 200N) Ensayo 6. Durabilidad vertical (Fv = 400 N, n= 10 000 ciclos) Ensayo 8. Impacto vertical (h = 140mm, n = 10 ciclos) Ensayo 9. Caída (h = 100mm) Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical (Fv = 750 N)	CORRECTO Tipo C. Mesa fija. Sentado CONFORME CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO ESTABLE
UNE EN 15372:2017	Apdo. 5.1. – 5.2. Requisitos generales de seguridad y Puntos de cizalla y pinzamiento Apdo. 5.4 Resistencia y durabilidad. Ensayo 1. Carga estática horizontal (Fh = >400 N, n=10 ciclos) Ensayo 2. Carga estática vertical (Fv = 1 250 N, n= 10 ciclos) Ensayo 5. Fatiga horizontal (Fh=300N, Q=50Kg, n=15 000 ciclos) Ensayo 6. Fatiga vertical para mesas voladizo – pedestal (Fv = 400 N, n= 10 000 ciclos) Ensayo 8. Impacto vertical (h = 180mm, n = 10 veces) Ensayo 9. Ensayo de caída para mesas de peso ≥20Kg (h=100 mm) Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical (F = 750 N)	CONFORME CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO ESTABLE

Paterna, 19 de junio de 2020

P.A.

Fdo. José Emilio Nuévalos
Laboratorio de Muebles y Productos
Jefe de Sección

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME.
Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico N° 231.I.2006.241.ES.01 de 08/06/2020

AIDIMME es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: BRE-CTTC (Reino Unido), COSMOB (Italia), DTI (Dinamarca), FCBA (Francia), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania)

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES

AIDIMME

Technology Institute

TEST CERTIFICATE N. 231.Z.2410.570.EN.01

References: 2410002-01, 02, 2410065-01, 02, 03, 2412112.01, 2501113-01-Ci

PRODUCT: BURIN MARMOL TABLES

COMPANY: VICCARBE HABITAT, S.L.

PG. Norte, C/Travesía 1 al camí Racó S/N
46469 BENIPARRELL (VALENCIA) SPAIN
Phone: 34 96 120 10 10 - Fax: 34 96 121 12 11
www.viccarbe.com



TEST: Compliance with the following standards:
EN 15372:2023 Furniture. Strength, durability and safety. Requirements for non-domestic tables. **ANSI BIFMA X6.5: 2022** Home Office and Occasional-Use Desk, Table and Storage Products.

RESULT: Satisfactorily complies with the specifications stated on the standards, in the following tests applicable to the products:

TESTS	RESULT
EN 15372:2023 (Level 2)	
5.1. General safety requirements. 5.2 Holes and tubular/rigid components. 5.3 Shear and squeeze points.	APPROVED
5.4 Resistance and durability.	
Test 2. Horizontal static load ($F_H = 400$ N, $n=10$ cycles)	CORRECT
Test 3. Vertical static load ($F_v = 1\ 250$ N, $n= 10$ cycles)	CORRECT
Test 4. Additional vertical static load test where the main surface has a length > 1600mm ($F_v=1000$ N, 10 cycles)	CORRECT
Test 6. Horizontal durability ($F_H= 300$ N, $Q=50$ kg, $n=15\ 000$ cycles)	CORRECT
Test 7. Vertical durability for cantilever and tables with central column only ($F_v = 300$ N, $n=15\ 000$ cycles)	CORRECT
Test 9. Vertical impact ($h = 180$ mm, $n = 10$ times)	CORRECT
Test 10. Drop test for tables weighing ≥ 20 Kg	CORRECT
Test 11. Stability under vertical load	STABLE
ANSI BIFMA X6.5: 2022	
Classification	CATEGORY I
4.3 Stability under vertical load test ($L < 1829$ mm: $Q = 57$ kg, $Q = 34$ kg) ($L > 1829$ mm: $Q=2*57$ kg, $Q= 34$ kg)	STABLE
5.2. Concentrated functional load test ($L < 1829$ mm: $Q = 90,7$ kg), ($L > 1829$ mm: $Q=2*90,7$ kg) ($t= 60$ min)	CORRECT
5.3. Distributed functional load test ($Q=0,027$ kg/mm perimeter)	CORRECT
5.4. Concentrated proof load test ($L < 1829$ mm: $Q = 136$ kg), ($L > 1829$ mm: $Q=2*136$ kg) ($t= 15$ min)	CORRECT
5.5. Distributed proof load test ($Q=0,040$ kg/mm perimeter)	CORRECT
6. Top load ease cycle test ($F_v = 91$ kg, $N = 5\ 000$ cycles)	CORRECT
7. Drop test ($h= 120$ mm)	CORRECT
8. Leg strength test	CORRECT

Paterna, April 3, 2025

P.A. Carlos Medina Laguna

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

Signed: José Emilio Nuévalos
Furniture and Products Laboratory Manager

This certificate only refers to the samples tested by the AIDIMME laboratory.

The particular results of the tests are described in technical reports N. 231.I.2410.570.ES.01 dated on 01/10/24, 231.I.2410.593.ES.01 dated on 28/10/24, 231.I.2411.633.ES.01 dated on 12/11/24, 231.I.2502.066.ES.01 dated on 14/02/25, 231.I.2502.068. ES.01 dated on 14/02/2025.

AIDIMME is a member of INNOVAWOOD, the European Innovation Network for the Forestry, Wood and Furniture Industry, among whose members they are: BRE-CTTC (United Kingdom), COSMOB (Italy), DTI (Denmark), FCBA (France), ITD (Poland), SHR (Netherlands), RISE (Sweden), TRADA-FIRA (United Kingdom), University of Zagreb (Croatia), WKI (Germany)

AIDIMME. METAL-PROCESSING, FURNITURE, WOOD AND PACKAGING TECHNOLOGY INSTITUTE

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13
CIF: ESG46261590 - 46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA
Phone: +34 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85

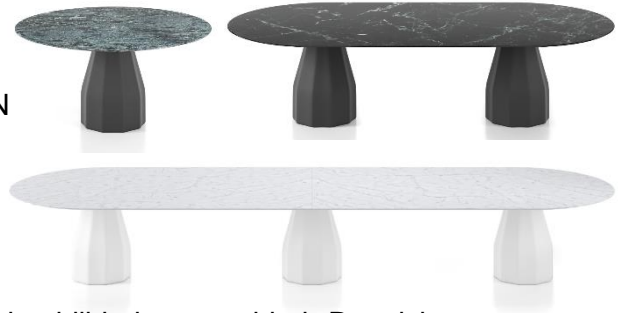
aidimme@aidimme.es
www.aidimme.es

CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 231.C.2410.570.ES.01

Referencias: 2410002-01, 02, 2410065-01, 02, 03, 2412112.01, 2501113-01-C

PRODUCTO: MESAS BURIN MARMOL

EMPRESA: VICCARBE HABITAT, S.L.
PG. Norte, C/Travesía 1 al camí Racó S/N
46469 BENIPARRELL (VALENCIA)
Tfno: 96 120 10 10 - Fax: 96 121 12 11
www.viccarbe.com



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
EN 15372:2023 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico. **ANSI BIFMA X6.5: 2022** Home Office and Occasional-Use Desk, Table and Storage Products.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
EN 15372:2023 (Nivel 2)	
5.1 Requisitos generales de Seguridad. 5.2 Agujeros y componentes tubulares/rígidos. 5.3 Puntos de cizalla y compresión.	CONFORME
5.4 Resistencia y durabilidad:	
Ensayo 2. Carga estática horizontal ($F_H = 400$ N, $n=10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 3. Carga estática vertical ($F_v = 1\ 250$ N, $n= 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 4. Carga estática vertical adicional para mesas cuya superficie principal tiene una longitud >1600mm ($F_v = 1\ 000$ N, $n= 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 6. Durabilidad horizontal ($F_H= 300$ N, $Q=50$ kg, $n=15\ 000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 7. Fatiga vertical para mesas voladizo – pedestal ($F_v=300$ N, $n=15\ 000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 9. Impacto vertical ($h = 180$ mm, $n = 10$ veces)	CORRECTO
Ensayo 10. Caída para mesas de peso ≥ 20 Kg	CORRECTO
Ensayo 11. Estabilidad bajo carga vertical	ESTABLE
ANSI BIFMA X6.5: 2022	
Clasificación	CATEGORÍA I
4.3 Estabilidad bajo carga vertical. ($L < 1829$ mm: $Q=57$ kg, $Q=34$ kg) ($L > 1829$ mm: $Q=2*57$ kg, $Q=34$ kg)	ESTABLE
5.2. Carga concentrada funcional. ($L < 1829$ mm: $Q = 90,7$ kg), ($L > 1829$ mm: $Q=2*90,7$ kg) ($t= 60$ min)	CORRECTO
5.3. Carga distribuida funcional. ($Q = 0,027$ kg/mm del perímetro)	CORRECTO
5.4. Carga concentrada de ensayo. ($L < 1829$ mm: $Q = 136$ kg), ($L > 1829$ mm: $Q=2*136$ kg) ($t= 15$ min)	CORRECTO
5.5. Carga distribuida de ensayo. ($Q = 0,040$ kg/mm del perímetro)	CORRECTO
6. Ensayo cíclico de carga. ($F_v = 91$ kg, $N = 5\ 000$ ciclos)	CORRECTO
7. Ensayo de caída ($h= 120$ mm)	CORRECTO
8. Ensayo de resistencia de las patas	CORRECTO

Paterna, 3 de abril, 2025

P.A. Carlos Medina Laguna

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable del Laboratorio de Muebles y Productos

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME. Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en los informes técnicos Nº231.I.2410.570.ES.01 de 01/10/24, 231.I.2410.593.ES.01 de 28/10/24, 231.I.2411.633.ES.01 de 12/11/24, 231.I.2502.066.ES.01 de 14/02/25, 231.I.2502.068. ES.01 de 14/02/2025.

AIDIMME es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: BRE-CTTC (Reino Unido), COSMOB (Italia), DTI (Dinamarca), FCBA (Francia), ITD (Polonia), SHR (Holanda), RISE (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania)

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES