Certificación

Muebles de Cocina

AENOR

Producto Certificado

AENOR

Garantía de calidad
para distribuidores
y consumidores

AENOR
Producto Certificado

Calidad, seguridad y resistencia certificadas

La Marca AENOR para muebles de cocina

Calidad demostrada

Los diferentes factores a sopesar ante una compra tan decisiva como el mobiliario de cocina, resultan hoy de gran relevancia. Precio, calidad, seguridad, resistencia y durabilidad, así como las propias características de la cocina, tanto funcionales como de diseño, son elementos primordiales a tener en cuenta por un consumidor cada vez más sensibilizado y exigente a la hora de elegir entre la amplia oferta del mercado.

La existencia de una marca que demuestra la calidad del mobiliario ayuda a los consumidores en el proceso de compra y les transmite la seguridad de que el producto adquirido responde a sus expectativas.

La Marca AENOR es un distintivo para todos aquellos muebles de cocina que superan con éxito rigurosas pruebas en laboratorios independientes y al que acceden los fabricantes de forma voluntaria.

- Demuestra que el mobiliario de cocina ha sido fabricado bajo un sistema integral de calidad.
- Asegura que cumple con las normas y ha superado los ensayos más exigentes.
- Permite la diferenciación del mueble en el mercado, gracias a la Marca AENOR.
- Permite al consumidor conocer la calidad y seguridad del producto que adquiere.

Con el fin de conservar o no la marca, anualmente, AENOR comprueba que el mobiliario certificado sigue cumpliendo las exigencias que le hicieron merecedor de la Marca AENOR y que mantiene su nivel de calidad de forma continuada.

AENOR desarrolla su actividad de certificación bajo un sistema de total independencia, imparcialidad, transparencia y objetividad, reconocidos internacionalmente. Cerca de 80 000 productos certificados avalan la experiencia de AENOR en la certificación en todas las ramas de la industria y los servicios.

Póngalos a prueba

El mobiliario certificado con la Marca AENOR ha superado satisfactoriamente numerosos ensayos, entre los que destacan:

Ensayos físicos

Resistencia al cambio de humedad

Se somete a las puertas de madera o tableros a ambientes muy húmedos y muy secos durante 21 días. No se deben presentar degradaciones y puertas y cajones deben funcionar correctamente.

Resistencia a la corrosión de herrajes y elementos metálicos

Se analiza el posible daño del recubrimiento y la oxidación de bisagras, tiradores, guías correderas, rejillas, escurreplatos...

Resistencia al agua

Mediante la inmersión en agua durante 8 horas, se comprueba que el mueble no sufre deterioro ni se desprenden los cantos.

Ensayos de seguridad

Choque sobre elementos acristalados verticales

Se estudia el resultado del cristal al impacto. El cristal no debe disgregarse completamente o, en caso de romperse, hacerlo de manera segura.

Resistencia de los soportes

Se cargan con peso los entrepaños y se comprueba que no se rompen los soportes, el entrepaño o el cuerpo del mueble.

Resistencia de las puertas abatibles

Las puertas, cargadas con 30 kg de peso, no se deben descolgar después de haberlas abierto y cerrado 10 veces.

Apertura brusca de cajones

Los cajones, cargados, no deben salirse del mueble tras ser abiertos 10 veces bruscamente.

Apertura y cierre bruscos en puertas correderas y persianas horizontales

Se cargan puertas y persianas con una pesa de 4 kg y se abren y cierran 10 veces. El mueble no debe presentar rotura o daños que afecten a la seguridad.

Sobrecarga de muebles altos y colgantes

Los muebles no se descolgarán tras haberlos sobrecargado durante al menos una semana.

Ensayos mecánicos

Resistencia a la carga de entrepaños, puertas y cajones

Se someten a la acción de cargas durante una semana y posteriormente se constata que los entrepaños, puertas y cajones, así como sus uniones y guías, funcionan correctamente.

Resistencia a los golpes de encimeras, cajones y entrepaños

Se golpean con una bola de acero de 325 gramos y se comprueba que no se han producido desperfectos y funcionan adecuadamente.

Apertura y cierre de cajones

El cajón cargado se abre y cierra 40 000 veces. Se determina el comportamiento de las guías y correderas de los cajones.

Apertura y cierre de puertas

Las puertas deben soportar 40 000 ciclos de apertura y cierre sin descolgarse. Se determina la resistencia de las bisagras y elementos de cierre.

Ensayos de revestimiento

Resistencia a productos alimenticios

Se aplican aceite de oliva, ácido acético, vino, refrescos, café, té y leche, durante 15 minutos, y se comprueba que no existe alteración de la superficie ni trazas de coloración.

Resistencia a productos de limpieza

Después de aplicar detergente líquido, jabón en polvo, lejía o añil doméstico, durante 15 minutos, se constata que no existe alteración de la superficie ni trazas de coloración.

Resistencia a productos alimenticios fríos

Se someten los muebles a productos como aceite de oliva, ácido, vino tinto, refrescos, café, té y leche durante 16 horas. Se comprueba que no existe degradación del brillo, ni del color inicial o manchas.

Resistencia a productos alimenticios calientes

Una vez aplicados aceite de oliva a 300º C y leche a 100º C durante dos horas, se constata que no existe degradación del brillo, ni del color inicial o manchas.

AENOR hace público su compromiso de calidad

Una vez superado el proceso, si el producto se adecua a los requisitos de AENOR, según la/s norma/s que correspondan, su organización obtiene:

El Certificado AENOR de Muebles de Cocina.

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 009 / 000XXX

AENOR PRODUCT CERTIFICATE

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardization and Certification (AENOR) certifies that the product

MUEBLES DE COCINA

KITCHEN FURNITURE

detallado en la(s) página(s) siguiente(s), detailed in the following page(s),

suministrado por supplied by

XXX

y elaborado en and manufactured in

XXX

es conforme con complies with

UNE 56841:2001
UNE 56842:2001
UNE 56842:2002 ERRATUM
UNE 56843:2001

El Director General de AENOR

General Manager

AENOR

Producto Certificado

La licencia de uso de la Marca AENOR

Secretaría del Comité de Certificación AEN/CTC-009

Calle de la Flora, 33 2º dcha
28013 Madrid
Tel. 91 542 58 64 - 91 543 85 00
informame@aitim.es
www.aitim.es

Colabora:

AMC ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE MUEBLES DE COCINA

www.amcocina.es

Solicítenos hoy mismo información detallada del proceso completo de auditoría (informes, plazos de ejecución, visitas a las instalaciones...) y una oferta adaptada a las necesidades de su organización.

902 102 201
info@aenor.es
www.aenor.es

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Sede social: Génova, 6. 28004 MADRID

Andalucía • Aragón • Canarias • Cantabria • Castilla y León • Cataluña • Comunidad Valenciana • Extremadura
Galicia • Islas Baleares • La Rioja • Madrid • Navarra • País Vasco • Principado de Asturias • Murcia

E-FO/UC-GP-SEC1-P1-00