Rev.02 de fecha Mayo 2022
Rev.02 de fecha 05/10/2023

ALCANCE. Diseño y fabricacion de mobiliario de oficina
Diseño, fabricación y comercialización de silleria de oficina.

DECLARACION AMBIENTAL DEL PRODUCTO

MESA ECO

Unidad funcional: Mesa recta 140 x 80
Funcionalidad: Mesa de trabajo operativa
Funcionalidad: 12 años

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Mesa recta de 4 patas con estructura perimetral de acero con 4 patas fabricadas en tubo de acero cuadrado.
- La estructura perimetral está fabricada en tubo de acero rectangular de 40x25x1,5mm.
- Las patas están fabricadas en tubo de acero cuadrado de 40x40x1,5mm. Estas patas incorporan niveladores antideslizantes de nylon para permitir que las mesas queden al mismo nivel cuando se formen agrupaciones

FABRICANTE

El Grupo Ismobel tiene su sede en Logroño, Polígono Portalada II, calle Cordonera 5.

Se fundó en 1981 y actualmente dispone en su fábrica y almacén central de una superficie total de 21.889 m2, 12.500 m2 construidos y una superficie de 6.000 m2 para futuras ampliaciones.

Lejos quedan sus inicios en un local de 500 metros cuadrados en la calle Carretera Laguardia 25, donde se empezaron a fabricar las primeras mesas y mesas.

Se trata de un grupo empresarial familiar; el fundador fue José María Martínez Albaina y el consejo de administración está formado por sus tres hijos: José María, Diego y Marta Martínez Eguizábal.

MATERIALES

La mesa ECO consta de los materiales relacionados a continuación. Su peso total es 28,094 kg, incluyendo el embalaje.

	SUMA DE PESOS	% en PESO
TABLERO PARTICULAS	14,65	52,15
PVC	0,366	1,30
PLASTICO BAJA DENSIDAD	0,117	0,42
ACERO	12,441	44,28
CARTON	0,033	0,12
PLASTICO	0,487	1,73
TOTAL	**28,094**	**100**

Se ha conseguido reducir el peso de la mesa en un 18,62% en peso

DECLARACION AMBIENTAL DE PRODUCTO

Los impactos medioambientales potenciales de la mesa ECO (incl. embalaje) durante todo su ciclo de vida – incluyendo la extracción de materias primas, la producción, el transporte, el uso, y la eliminación (fin de vida) – se valoraron utilizando la Valoración del Ciclo de Vida (Método Ecoindicador Ecolizer) en Noviembre 2022. Esta declaración es válida para el producto fabricado en LOGROÑO - LA RIOJA - ESPAÑA).

La fase de mayor impacto es: COMPRAS con un 97,27 % en Modelo ECO .
Mientras que la fase con menor impacto ambiental es : PRODUCCION con un 0,035% en Modelo ECO.
La mesa ECO tenia inicialmente un impacto de 753808,65 milipuntos en Modelo ECO y tras Ecodiseñar el producto el impacto es de 578959,123 milipuntos en Modelo ECO.
Se ha minimizado un 23,20 % en en Modelo ECO.

Esas mediciones son el punto de partida para la continua mejora de nuestro producto. Ambos, método y producto pueden haber sido sujetos a modificaciones desde entonces. Diferentes declaraciones medioambientales de producto pueden no ser comparables.

ANÁLISIS DEL INVENTARIO DEL CICLO DE VIDA

El análisis del Inventario cubre todas las fases del ciclo de vida, como se demuestra a continuación

Desmontaje rápido y sencillo

COMPRAS
En la medida de lo posible se trabaja con proveedores locales para obtener producto de calidad y que el transporte no suponga un mayor impacto ambiental de producto.
Embalaje: Con 100% de cartón reciclable
Fase COMPRAS : 560992,494 milipuntos
Fase COMPRAS con accesorios: 97,27%

PRODUCCION
Fabricada en Logroño (La Rioja)
Madera procedente de bosques sostenibles certificados en Cadena de Custodia.
La producción supone un consumo de recursos y energía, asi como la generación de residuos.
JDM SILLERIA dispone de las certificaciones:
ISO 9001: Sistema de Gestión de la Calidad
ISO 14001: Sistema de Gestión Ambiental
ISO 14006: Sistemas de Gestión Ambiental: ECODISEÑO.
Fase PRODUCCION : 204,912 milipuntos
Fase PRODUCCION : 0,035 %

TRANSPORTE y USO
Diseñada para una larga vida, con componentes reemplazables
Se optimiza el embalaje del producto para que el coste del transporte se minimice junto con el impacto ambiental
El transporte incluye las distancias recorridas entre la planta de fabricación y los lugares donde las sillas son instaladas.
El transporte inevitablemente incurre en consumo de energía y emisiones de CO_2.
Mediante la optimización del peso y de la silla y siempre manteniendo sus propiedades y calidad, se puede maximizar la carga de este producto en camiones y asi reducir el impacto del transporte
Fase TRANSPORTE Y USO : 17143,23 milipuntos
Fase TRANSPORTE Y USO con accesorios: 2,96 %

ELIMINACION
Cartón y film reciclable al 100%
Desmontaje rápido y sencillo
Fase ELIMINACION : 618,49 milipuntos
Fase ELIMINACION con accesorios: 0,107 %