

PEY hospitality

by JM Massana - JM Tremoleda

Sostenibilidad (1/2)

m114

Mobles 114
Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a
08009 Barcelona
Tel. 34 / 932 600 114
mobles114@mobles114.com
www.mobles114.com



OBJETIVO

En este documento se indicará información considerada como relevante desde el punto de vista medioambiental y de salud y toxicidad humanas. El objetivo de esta autodeclaración es solo informar y mostrar argumentos de que este producto es preferible medioambientalmente a otros de funcionalidad similar existentes en el mercado.

VALORES MEDIOAMBIENTALES

1. Mesa fabricada con perfiles de aluminio pintados al epoxy y sobre de HPL (High Pressure Laminated) a base de sustratos procedentes de madera (celulosa) y resina termoendurecible.
2. Este producto ha sido sometido a re-diseño a través de la aplicación de la Ecología Industrial en el año 2009. El resultado ha sido un producto ecodiseñado en el que se ha reducido su impacto ambiental global, negativo respecto a la versión inicial en un 61,9%.
3. Producto certificado con el sello AENOR de Ecodiseño (UNE 150.301 implantada en la empresa Mobles 114 en marzo de 2010).
4. Las acciones de mejora medioambiental han sido:
Utilización de aluminio 100% reciclado en la fabricación de la estructura.
5. Es un producto completamente desmontable, de manera que se minimiza el espacio ocupado en su transporte, facilita el mantenimiento o reparación y la clasificación de los residuos.
6. Tanto el acero inoxidable como el aluminio son recuperables a través del reciclaje en un 100%.
7. El tablero HPL es valorizable energéticamente a través de incineración.
8. El tablero HPL tiene muy bajo contenido en formaldehído (por debajo del límite admisible $<0,4$ mg/h m²), y está compuesto por sustancias procedentes de la madera. Es apto para uso alimentario.

PEY hospitality

by JM Massana - JM Tremoleda

Sostenibilidad (2/2)

m114

Mobles 114
Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a
08009 Barcelona
Tel. 34 / 932 600 114
mobles114@mobles114.com
www.mobles114.com

9. Tablero HPL es prácticamente ignífugo, clase F2, pero se puede quemar a muy altas temperaturas, las cenizas no son tóxicas.
10. Acabado superficial de la estructura de aluminio es pintura en polvo epoxy poliéster marca Interpón. El proceso de pintado se realiza aplicando calor, por lo que no se utiliza catalizador o disolvente alguno. El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva de preparados peligrosos 1999/45/EC y no está clasificado como peligroso para el Medio Ambiente. (Directiva 67/548/EEC sobre Sustancias Peligrosas). Cumple la Directiva 2002/95/CE (No contiene metales pesados tipo antimonio, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, selenio presentes en tratamientos superficiales, pinturas, adhesivos, ...).
11. Cumple con el Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 ya que: Muebles 114 declara que mantiene la correcta vía de comunicación con sus proveedores y que los productos PEY no contienen materias primas que requieran ser registradas, no contiene ninguna de las sustancias incluidas en la lista "SVHC" (Substances of Very High Concern) publicada por ECHA (European Chemicals Agency) en las cantidades especificadas (la fabricación de los productos PEY anual no supera la cantidad de presencia de 1 tonelada de estas sustancias consideradas extremadamente preocupantes). El acabado superficial de los tornillos es cincado electrolítico, por lo que contiene cromo VI fijado y por lo tanto estabilizado o químicamente inerte. Esta sustancia es considerada con restricciones en su fabricación, comercialización y uso sólo en caso de contacto directo y prolongado con la piel del usuario. Por todas estas razones, se considera que los productos PEY cumplen con las exigencias del Reglamento REACH.
12. El proveedor fabricante de los perfiles de aluminio cuenta con las certificaciones ISO14001, ISO TS 16949, OHSAS18001.
13. La empresa fabricante del tablero HPL cuenta con sistema de gestión ISO 14001 de sus residuos.