



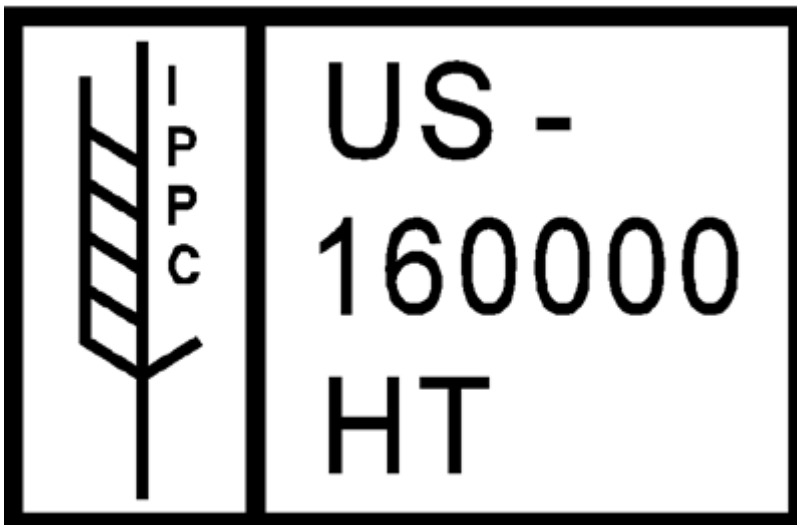
TIMBER PRODUCTS
We Deliver Confidence.

TIMBER PRODUCTS INSPECTION

NORMAS DE PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE CALIDAD

PROGRAMA WPM/ HT

Revisión 3.1



AUDITED BY
TP®



TIMBER PRODUCTS
We Deliver Confidence.

NOMBRE DE LOCAL: _____

UBICACION: _____

LOCAL #: _____

FECHA: _____

PAGINA DE PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE CALIDAD

Esto es un documento controlado y entregado por Timber Products Inspection, Inc., y reemplazará todos los documentos con el mismo número de documento con una revisión menor. Este documento no se puede cambiar en absoluto al menos que esté de acuerdo con el sistema de control de calidad de Timber Products Inspection.

REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE MODIFICACION	AUTOR
3.0	08/17/07	ARTICULO III. Fabricas Recibiendo Madera HT Sección 4.01 Licencia de Marca TP Sección 4.02 Asignación Marca Permanente ARTICULO V. Recibo de WPM Previamente Marcado ARTICULO VI. Personal de Control de Calidad	BCS
3.1	5/26/09	Sección 4.06 El material de embalaje de madera marcado con IPPC y IPPC se compondrá enteramente de madera descortada	BCS
Addenda			
Addenda			

- Todo cambio necesita ser autorizado por Timber Products Inspection, Inc.
- Envíe todos los cambios en escrito a mmcgowan@tpinspection.com o por FAX a 678-374-4450
- Cambios no han sido aprobados al menos que reciban la firma del Gerente del Programa de WPM o sea escrito en papel membreteado de TP (de origen de TP)

Rep de Local: _____

Rep de TP: _____



Los procedimientos mencionados abajo han sido desarrollados para asegurar que el material de madera para empaquetar (WPM) se esta fabricando de acuerdo con el International Plant Protection Convention's (IPPC) Guidelines for Regulating Wood Packaging Material in International Trade. Estos procedimientos también están en conforme con el American Lumber Standard Committee's (ALSC) Enforcement Regulations for Word Packaging Material.

NOTA: Estos procedimientos necesitan mantenerse en los archivos y estar fácilmente disponibles cuando se los pidan los representantes de Timber Products Inspection o del American Lumber Standard Committee.

Iniciales:
MGR QC1 QC2

ARTICULO I. REGISTROS DEL LOCAL

Sección 1.01 Se exige que el fabricante mantenga un método de archivar para ambos materiales HT entrando y como de WPM/HT saliendo con las marcas apropiadas.

(a) La medida de superficie o longitud expresada en pies de material con la marca HT entrando por una agencia aprobada y acreditada por el ALSC Board of Review debe de ser registrado por cada mes.

(i) Conocimiento de embarques relacionados con la compra de material HT deben de mantenerse para propósitos de verificación.

(b) Cargamentos de WPM saliendo con la marca IPPC necesitan ser registrado según medida de superficie o longitud expresada en pies (BF) por cada mes. Tablas de madera cortadas, boletos de embarque, o la cuenta de inventario residual relacionado con este material también debe de mantenerse para propósitos de verificación.

Sección 1.02 El volumen y la clase de material HT comprado necesita probarse adecuado cuando se revisan los documentos para justificar el volumen y las clases de WPM que se están fabricando y marcando.

Sección 1.03 Estos registros se necesitan mantener por lo menos dos años y necesitan hacerse disponibles al personal de TP o al representante de ALSC para revisar durante cada inspección.

ARTICULO II. LOCALES CON HORNOS/CAMARAS DE CALOR

Sección 2.01 Fabricas utilizando hornos/cámaras de calor para tratar con calor a WPM fabricado de madera que no sea recibido como HT será permitido el aplicar la marca IPPC a su paquete si el horno/cámara de calor que se esta utilizando ES aprobado por Timber Products Inspection.

Sección 2.02 Estas unidades necesitan ser manejadas por uno de los métodos mencionados abajo:

(a) Termopares que leen una temperatura directa de núcleos – El número de termopares y su ubicación deben determinarse por el fabricante del horno/cámara de calor y/o un representante de Timber Products Inspection



(i) Agujeros del termopar necesitan ser sellados (aislar con calor) a la circunferencia de la sonda _____

(b) Tablas de horno proveídos por Timber Products Inspection – Fabricadas utilizando temperaturas de blanco bajo 160 grados Fahrenheit necesitan tener equipo de sensor de calor que sea verificado por lo menos una vez al año por un representante de Timber Products Inspection _____

Sección 2.03 La siguiente documentación necesita ser registrado (y mantenido por no menos de dos años) para el WPM que es fabricado de esta manera: _____

(a) Una tabla o gráfica para cada carga que muestra tiempo actual y temperatura alcanzado durante el proceso _____

(b) La cantidad de WPM tratado con calor por cada carga junto con la medida de superficie o longitud expresada en pies asociados _____

Sección 2.04 Fabricas en esta situación no se le exigen documentar madera que no sea HT que se utilice en la construcción de estos productos. _____

ARTICULO III. LOCALES RECIBIENDO MADERA HT

Sección 3.01 Madera HT entrando será marcada para incluir un mínimo de lo siguiente: _____

(a) Denominación completa y legible de “HT” _____

(b) Símbolo de identificación completa, logo o nombre de agencia acreditada por ALSC _____

(c) Número de identificación de local o nombre completo y legible _____

Sección 3.02 Madera de HT entrando se mantendrá separada de madera que no es HT _____

ARTICULO IV. FABRICANDO/MARCANDO

Sección 4.01 TP autoriza es uso y aplicación de sus marcas a productos de madera para empaquetar fabricados por esta fabrica que cumplan los requisitos _____

(a) Todas las marcas de TP necesitan ser entregadas y aprobadas por la oficina de TP antes de usar _____

Sección 4.02 Marcas de TP son asignadas permanentemente a la dirección física del contrato. Todas las otras ubicaciones necesitan ser contratadas aparte sin importar lo cerca que sea del dueño de la licencia original. _____

Sección 4.03 Madera HT que sea fabricada de nuevo de madera que sea marcada apropiadamente y documentado HT igual que madera HT que ha sido tratado por un horno/cámara de calor aprobado necesita ser marcado un mínimo de una vez con la marca de Madera HT que le corresponde. _____



Sección 4.04 WPM que sea fabricado y marcado apropiadamente y documentado Madera HT igual que WPM que ha sido tratado por un horno/cámara de calor aprobado necesita ser marcado un mínimo de dos veces con la marca IPPC que le corresponde.

Sección 4.05 Material De Embalaje Para Proteger La Carga fabricada con madera marcada y documentado HT igual que Material De Embalaje Para Proteger La Carga que ha sido tratado por un horno/cámara de calor aprobado necesita ser marcado un mínimo de una vez con la marca IPPC Dunnage correspondiente.

Sección 4.06 El material de embalaje de madera marcado con IPPC y IPPC se compondrá enteramente de madera ~~sin corteza descortada.~~

(a) A los efectos de esta norma, podrá quedar cualquier número de pedazos pequeños de corteza visualmente separados y claramente distinguibles [...] ~~si siempre que:~~

(i) ~~Su [...] grosor sea inferior menos de~~ 3 cm ~~de ancho~~ (independientemente de su longitud) o,

(ii) en caso de que ~~sean~~ ~~grosor sea superior~~ ~~mas de~~ a 3 cm ~~de ancho~~, siempre que [...] el area ~~de la superficie individual de una corteza sea igual o inferior menos~~ a 50 cm².

Sección 4.07 Marcas necesitan ser claras y legibles en el producto completo.

Sección 4.08 El uso de rojo y/o colores de tinta anaranjados junto con la marca de IPPC es prohibido

ARTICULO V. RECIBIR WPM MARCADA ANTERIORMENTE CON IPPC

Sección 5.01 Si los suscriptores de TP reemplazan componentes de WPM marcado anteriormente con IPPC, el suscriptor necesita tachar todas las marcas ISPM 15 previas (independientemente de uso futuro – domestico o internacional).

(a) Tachar significa hacer que la marca aprobada no se pueda leer o que obviamente no sea aplicable. Ejemplos de tachar la marca o el sello incluyen, pero no estan limitado a lijando o abrasion, sobre-sellando con tinta opaco indeleble o pintura aplicada a un bloque solido, sello multiple 'x' o otra manera de sobre-marcar con tinta o pintura opaco indeleble. Marcando por la manera aprobada con una tinta semi-transparente, pintura, o crayon que permite visibilidad completa, aunque visibilidad reducida de la marca o sello aprobado no constituye tachar.

(b) Tachar significa hacer que la marca aprobada no se pueda leer o que obviamente no sea aplicable. Ejemplos de tachar la marca o el sello incluyen, pero no estan limitado a



lijando o abrasion, sobre-sellando con tinta opaco indeleble o pintura aplicada a un bloque solido, sello multiple 'x' o otra manera de sobre-marcar con tinta o pintura opaco indeleble. Marcando por la manera aprobada con una tinta semi-transparente, pintura, o crayon que permite visibilidad completa, aunque visibilidad reducida de la marca o sello aprobado no constituye tachar.

ARTICULO VI. PERSONAL DE CONTROL DE CALIDAD

Sección 6.01 Un empleado entrenado adecuadamente será asignado para implementar estos procedimientos de control de calidad, incluyendo: _____

- (a) Entrenar todo personal relacionado con los Procedimientos de Control de Calidad _____
- (b) Vigilar el registro de medida de superficie o longitud expresada en pies entrando y saliendo _____
- (c) Vigilar cada tabla de horno/cámara de calor para conformidad con ISPM 15 _____
- (d) Vigilar el sistema de horno/cámara de calor, graduación, y el funcionamiento _____
- (e) Vigilar separación de madera que sea tratada con calor y madera que no sea tratada con calor _____
- (f) Vigilar el marcar de WPM tratado con calor para conformidad y legibilidad _____
- (g) Vigilar el tachar de marca de WPM tratado con calor previamente no clasificado como transitorio _____

Sección 6.02 Se le da a ellos la autoridad para corregir cualquier condición que resulte en la fabricación de un producto que no este en conformidad. Esto incluye las siguientes situaciones: _____

- (a) Aguantar material que no este en conformidad y corregir el material que se aguante _____
- (b) Impedir cargamentos de material que no estén en conformidad _____
- (c) Tachar de marcas IPPC previas de WPM reparada, desmantelada, fabricada de nuevo _____
- (d) Tachar la marca IPPC de cualquier producto que no este en conformidad con los requisitos de ISPM 15 _____
- (e) Investigación de asuntos que puedan resultar en la fabricación de un producto que no este en conformidad _____

Sección 6.03 TP puede pedir el cambio de Personal de Control de Calidad si las medidas mencionadas son desatendidas _____

ARTICULO VII. GENERAL



TIMBER PRODUCTS
We Deliver Confidence.

Sección 7.01 El vigilar de calidad Interna se conducirá a un nivel que asegura la conformidad a los requisitos de IPPC. WPM que no este en conformidad será fabricada de nuevo y la conformidad será verificada por un representante de TP, de lo contrario la marca de IPPC será tachada del producto (para ser verificado por un representante de TP). _____

Sección 7.02 Lotes de material que no se consideren en conformidad por TP serán aguantados para corregir. El material será verificado de nuevo para conformidad por un representante de TP o se le tachará la marca de IPPC. Ningún material aguantado podrá ser enviado de la fabrica hasta que TP verifique conformidad. _____

Sección 7.03 El mantenimiento de calidad es la responsabilidad fundamental del fabricante. La responsabilidad de TP es de auditar los procedimientos y material para conformidad. Estos procedimientos de control de calidad se conducirán hasta un grado que asegure la continuación de conformidad del producto con los requisitos aplicables del programa. _____

Sección 7.04 Cualquier desviación en la operación de cualquiera de estos procedimientos solamente se permite con el permiso en escrito de Timber Products Inspection. _____