

Maderas tratadas para durar...



MATERIAU BOIS
LA CERTIFICACIÓN QUE SE IMPONE

ACONDICIONAMIENTOS EXTERIORES MOBILIARIO, ZONAS DE JUEGOS Y TRAVIESAS

B+



La garantía de una madera duradera



La marca CTB-B+ certifica la durabilidad de las maderas para la vida útil esperada, conforme a las exigencias de la norma NF B 50-105-3

Un proceso adaptado y controlado

CTB-B+ es garantía de la utilización de un tratamiento de calidad validado por FCBA y de un proceso de impregnación controlado.

Dos veces al año, FCBA audita a las empresas certificadas, se asegura del respeto del plan calidad y realiza muestreos.

La sola utilización de un producto de tratamiento certificado CTB-P+ no garantiza la calidad de un tratamiento de las maderas.

Una eficacia confirmada

Una madera tratada CTB-B+ asegura la protección de la obra contra los insectos de larva xilófaga, los hongos lignívoros y las termitas.

En efecto, la asociación de las certificaciones CTB-B+/CTB-P+ permite utilizar las maderas en un medio agrícola, vitícola, acuático, interior, exterior, en zona de juegos o en otros espacios públicos o privados.

Las fichas de datos medioambientales y de análisis de ciclo de vida para las maderas certificadas CTB-B+ están disponibles en la base INIES (INIES.fr).

Las maderas tratadas CTB-B+ son aceptadas en los centros de tratamientos de residuos según la reglamentación vigente.

La utilización razonada de productos de tratamiento certificados CTB-P+

La certificación CTB-B+ impone la utilización de productos certificados CTB-P+.

CTB-P+ se apoya principalmente en los resultados de los ensayos de terreno normalizados.

VIDA ÚTIL Y GARANTÍA : ¿cómo orientarse?

La vida útil esperada define el tiempo de utilización de las piezas de madera empleadas para un mismo uso. Esta duración depende ampliamente de las condiciones de uso y de la calidad de la utilización de las maderas tratadas.

La garantía contractual es un contrato de compromiso del proveedor con su cliente, respetando las exigencias que definen la duración y el alcance.

Existen garantías legales que se aplicarán llegado el caso.

Modelo de certificación de tratamiento preventivo

La colocación del logo confirma la certificación de la madera

ATTESTATION de TRAITEMENT PREVENTIF N° 01702
Suivant NF B 50-105-3

Classe d'emploi selon EN 335	1	2	3.1	3.2	4	4 SP
Rétentions						
Traitement contrôlé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

France métropolitaine : France métropolitaine et DOM :
 Traitement antitermites : Traitement anti-bleu en service :

Nom du client :
 N° et date de la facture :
 Références du lot :
 Essences de bois :
 Procédé de traitement :
 Produit utilisé : (voir informations au verso)
 Fabricant :

Cache de la station de traitement

Debe estar certificada CTB-P+

La empresa titular de la marca CTB-B+ certifica la calidad de la prestación

ACONDICIONAMIENTOS EXTERIORES MOBILIARIO, ZONAS DE JUEGOS Y TRAVIESAS

Obras de acondicionamiento exterior que permiten equipar lugares (zonas de juegos, mobiliarios...), embellecer, delimitar o facilitar el acceso a los espacios públicos o privados.



Prestaciones

Los productos asociados son maderas redondas, serradas brutas o cepilladas, para una utilización en clase de empleo de 3.2 a 4.

Teniendo en cuenta las duraciones de servicio y de contacto con el público, se recomienda utilizar madera tratada CTB-B+ para una clase de empleo 4.



Colocación

Las maderas tratadas CTB-B+ aseguran la vida útil de estas obras.

Sin embargo, es conveniente :

- evitar las trampas de agua
- prohibir todo mecanizado posterior al tratamiento. En cambio, para los cortes y las perforaciones, las superficies desnudas deben ser tratadas con un producto adaptado, a fin de procurar reconstruir la protección deseada.



Mantenimiento

Una madera tratada CTB-B+ no necesita la aplicación de productos complementarios para asegurar su durabilidad.

Su mantenimiento puede realizarse mediante una limpieza por cepillado y/o un chorro de agua (prohibida el agua a alta presión).

Profesional del tratamiento de la madera, el titular CTB-B+ le aportará todos los consejos necesarios.

CTB-B+
aporta la longevidad
de las maderas
tratadas

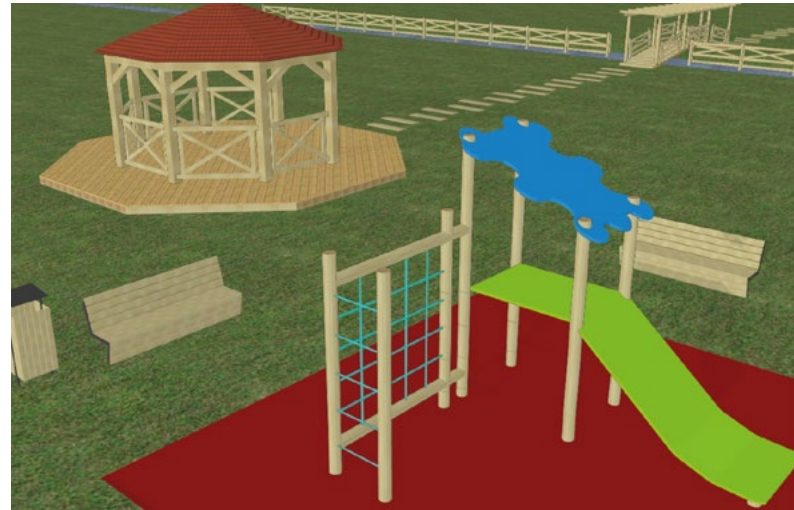
Clases de empleo universales, especificaciones de tratamiento diferentes :

Antes de elegir la especie de madera, es conveniente remitirse a la clase de empleo.

Aunque idénticas de un país a otro, las clases de empleo definen la situación de la madera en la obra. Sin embargo, éstas no certifican su aptitud para ese uso. Para una misma clase de empleo, las exigencias de tratamiento pueden ser muy diferentes según los países.

Cada especie posee sus propias características de durabilidad natural (antes del tratamiento) y de impregnabilidad (capacidad para retener el producto). La afectación de una especie a una clase de empleo determina el tratamiento de la madera. Su eficacia se apoya en la selección de la madera, la calidad y la cantidad de producto utilizado, así como el dominio del proceso.

Clase	Condiciones de empleo	Ejemplo de utilización	Modos de preservación	
			Autoclave	Inmersión
1	Maderas de interior - Completamente protegidas de las inclemencias del tiempo, no expuestas a la humidificación	Revestimiento, parquets...		X
2	Maderas de interior y de exterior al abrigo - Protegidas de las inclemencias del tiempo, humidificación ocasional no persistente (condensación)	Armazones, estructuras...	X	X
31	Maderas de exterior sin contacto con el suelo, sometidas a una humidificación frecuente durante cortos períodos. Secado completo entre 2 períodos de humidificación	Cerramientos	X	X
32	Maderas de exterior sin contacto con el suelo, sometidas a una humidificación muy frecuente durante períodos significativos. Secado completo entre 2 períodos de humidificación	Maderas laminadas encoladas, grandes secciones...	X	
4	Maderas de exterior en contacto con el suelo o soporte, con humidificación recurrente o inmersión en agua dulce o una concepción que induce una importante retención de agua o una humidificación muy pronunciada	Cercas, tablas de terrazas, piquetes, tutores...	X	



NB : La majorité de ces ouvrages est à considérer en classe 4 du fait de la complexité de leur conception.



Pruebe sus conocimientos con el Quiz en

www.ctbbplus.fr



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

La certificación de servicios CTB-B+ es emitida por el Instituto Tecnológico FCBA, el actor referente del sector madera-construcción.

FCBA, organismo certificador acreditado por el COFRAC (Certificación de Productos y Servicios, n° 5-0011, disponible en www.cofrac.fr y lista de los titulares disponible en www.ctbbplus.fr), contribuye a la elaboración de las normas europeas para la preservación de las maderas utilizadas en la estructura.

Allée de Boutaut - BP 227 - 33028 Bordeaux Cedex - Tél. +33 (0)5 56 43 63 00