

Vivir sin madera tropical

Guía de la Madera

Aquí puedes conocer más sobre madera para interior y exterior, cómo hay que tratarla y cuánto dura.

Madera de nuestros bosques

Cuando la madera procede de un aprovechamiento sostenible del bosque, respetuoso con la naturaleza y las sociedades, se puede garantizar su legalidad. Esto es válido para la mayoría de las especies locales de madera.

Maderas adecuadas para interior

En interiores bien caldeados, en principio son adecuadas todas las maderas locales de nuestros bosques. Incluso aquellas que como haya, abeto, fresno o aliso no son naturalmente duraderas.

Maderas adecuadas para exterior

El sol, la lluvia, los hongos, algunos insectos y el contacto directo con la tierra perjudican a cualquier madera. Las especies más resistentes son el algarrobo negro (muy resistente) y el roble (resistente). También son bastante duraderas las maderas de pino, abeto de douglas y alerce.

Hacer durar la madera local

Existen diferentes procedimientos. Los más amigables para el medio ambiente ya fueron empleados por nuestros antepasados durante siglos: la llamada preservación de la madera de construcción.

Preservación de la madera en construcciones

La construcción de madera tiene que estar hecha de tal manera que permita que se seque rápidamente después de cada lluvia. Cada parte de la madera debe estar convenientemente ventilada a su alrededor. Hay que evitar acumu-

laciones de agua y humedad y contacto directo de la madera con la tierra. Los pilares de madera pueden atornillarse en anclajes de acero galvanizado especiales que se encajan o cementan en el suelo.

Barnices, ceras y aceites para madera

Retardan la penetración de agua y alargan así la vida de la madera. Tenga en cuenta que el barniz sea poroso, para que permita el secado de la propia madera.

Maderas impregnadas

En el mercado existen maderas impregnadas. Como medio de conservación sirven a menudo las sales de boro, cromo o cobre, lo cual no es muy amigable ambientalmente hablando. La oferta abarca sobre todo madera impregnada de pino, que se utiliza mucho para revestir paredes, construir barreras visuales, terrazas, etc.

Madera termo-modificada

La madera se somete durante horas al calor (más de 160 grados). Así aumenta su durabilidad, ya que será menos receptiva a la humedad. Se utiliza por ejemplo con la madera de haya y fresno. Los inconvenientes son el alto gasto energético, la pérdida de estabilidad y eventualmente una superficie astillosa.

Maderas impregnadas con cera

Es un procedimiento nuevo que somete la madera a altas presiones con cera parafina que penetra hasta su núcleo. Así, la madera queda menos receptiva al agua y se hace más duradera. Se utiliza hasta el momento sobre todo con la madera de



pino. Es un proceso bastante complejo y que necesita de mucha energía.

No utilizar preservantes de madera

Casi todos los productos a la venta son muy venenosos y dañinos para el ser humano y la naturaleza. Una vez aplicados es muy difícil volverlos a eliminar totalmente de la madera.

Nuestro consejo para ahorrar madera

Fíjese en productos duraderos, que después de años de uso puedan ser nuevamente lijados, reparados y repintados, barnizados o encerados para seguirlos utilizando. No deje sus muebles de jardín o terraza durante días mojándose bajo la lluvia. Tápelos y cuando le sea posible almacénelos, especialmente en invierno. Los bosques y las maderas son demasiado valiosos para ser consumidos sin conciencia: árboles europeos como las hayas necesitan mínimo 150 años para crecer y las maderas tropicales como la caoba y el cedro suelen proceder de árboles también centenarios.

