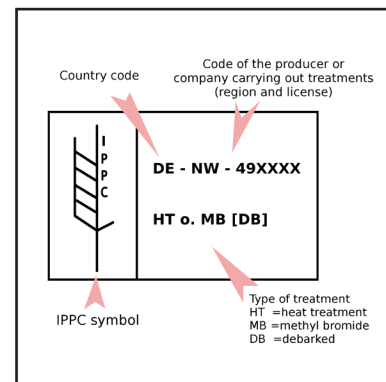


KRUIZINGA.NL[®]

Opslag- en transportmiddelen

IPPC Norm

Beschrijving. De ISPM 15 of wel International Plant Protection Convention genoemd beschrijft de behandelingsmethoden waarmee het hout behandeld moet worden zodat zeker is gesteld dat er geen schadelijke organismen meer in het hout aanwezig is. Het hout wordt gecertificeerd met een opdruk met het ISPM 15-logo alsook het land van herkomst. Gecertificeerd hout dat wordt hergebruikt of na reparatie moet opnieuw gecertificeerd worden.



Behandelingsmethode. Behandeling met methylbromide (MB), wat vroeger een veelgebruikte techniek was om hout te verduurzamen, is sinds 2015 niet meer toegestaan, behalve voor kritieke toepassingen. Bij deze techniek werd hout gedurende een bepaalde tijd behandeld, waarbij de tijd afhankelijk is van de concentratie methylbromide en de omgevingstemperatuur. Gebruikelijk was tenminste 24 uur bij een temperatuur boven de 10 Celsius.

Sinds 2015 is hittebehandeling (heat treatment, HT) de enige behandeling die voor gangbare toepassingen gebruikt mag worden. Het hout moet minstens 30 minuten verhit worden, zodanig dat de kern ervan een temperatuur van 56 °C bereikt.

Door deze behandeling worden de volgende levensvormen gedood:

Insecten als anobiidae, bostrichidae, buprestidae, cerambycidae, curculionidae, isoptera, lyctidae, oedemeridae, scolytidae en siricidae nematoden als bursaphelenchus xylophilus.

Andere methoden die onderzocht worden voor toelating zijn ontsmetting/begassing (met fosfine, sulfurylfluoride of carbonylsulfide), chemische drukimpregneringsmethoden, bestraling (met gammastraling, röntgenstraling, microgolven, infrarood of elektronenstraling) en gecontroleerde atmosfeer.

Geldigheid. De regeling geldt voor onbehandelde houtproducten met uitzondering van hout dat minder dan 6 mm dik is en hout dat gevormd is als plexmateriaal (duplex, triplex et cetera), dat normaliter een chemische en/of temperatuurverhogende en/of drukkende behandeling heeft ondergaan en materiaal dat uit zaagsel en houtwol wordt samengesteld.

De regeling geldt voor alle landen van de Europese Unie en voor Argentinië, Australië, Bolivia, Brazilië, Bulgarije, Canada, Chili, China (inclusief Hong Kong), Colombia, Costa Rica, Dominicaanse Republiek, Ecuador, Egypte, Guyana, Guatemala, Honduras, India, Indonesië, Japan, Jordanië, Libanon, Mexico, Nieuw-Zeeland, Nicaragua, Nigeria, Noorwegen, Oekraïne, Oman, Paraguay, Peru, Filipijnen, Seychellen, Syrië, Taiwan, Turkije, de Verenigde Staten, Zuid-Afrika, Zuid-Korea en Zwitserland.