

Er kunnen laboratoriumproeven (ISO 3998:1977-Bijlage D-CUAP:2003 of Europese richtlijn 91/414/CE+Rule 1107/09) uitgevoerd worden om de weerstand tegen insecten zoals motten, kevers en termieten te valideren. Tijdens deze proeven worden larven toegevoegd en worden de materialen in omstandigheden geplaatst die hun ontwikkeling bevorderen. De proeven worden als bevredigend beschouwd als het materiaal niet beschadigd is en de insecten geen nieuwe generatie voortbrengen.

Deze proeven zijn momenteel niet verplicht, maar ze helpen om gebruikers gerust te stellen over de duurzaamheid van de producten. De additieven die gewoonlijk aanwezig zijn in isolatie (boorzouten, ammoniumzouten) bieden bescherming tegen insecten.

Deze additieven verduurzamen constructiehout echter niet, dat behandeld moet worden ter bescherming.



Afb. 1 Insecten die gebruikt zijn tijdens proeven volgens de norm ISO 3998.

Meer informatie

- ['Verduurzaming van constructiehout: een absolute noodzaak!', Buildwise-artikel 2017/03.06](#)