

# Verkleuring van de pallet

## Vragen en antwoorden

Zowel gebruikte als gloednieuwe pallets kunnen een blauwgrijze verkleuring hebben. Dit kan komen door schimmels. Er is een groot onderscheid tussen soorten schimmels. In deze factsheet vertellen wij meer over stamblauw en overige schimmelvorming.



Stamblauw in de stam



Stamblauw op de planken



### Wat is stamblauw (ook bekend als blauwschimmel)?

Stamblauw is een specifieke vorm van schimmelvorming die optreedt doordat blauwschimmels zich via schadeplekken in levende bomen nestelen, voornamelijk in het spinthout (het jongere, actieve deel van het hout). Het verspreidt een blauwgrijze verkleuring.

#### Tast dit het hout aan?

De blauwe vlekken hebben geen invloed op de houtsterkte.

#### Andere schimmels

Schimmelvorming op hout ontstaat wanneer hout vochtig wordt, bijvoorbeeld als het onbeschermd is opgeslagen tijdens langdurige neerslag. Vocht en oppervlaktevuil laten schimmels groeien.

#### Het verschil tussen stamblauw en andere schimmelvorming

Stamblauw ontstaat in het hout, andere schimmels ontstaan op het hout. Dit kunt u makkelijk zelf testen door met een doekje over het hout te gaan. Als u het gemakkelijk uitsmeert of wegveegt, is het waarschijnlijk schimmel.

#### Tast dit het hout aan?

Als dit niet wordt behandeld zullen de andere schimmels de opbouwstoffen van hout – cellulose en lignine – afbreken en opnemen. Het hout verliest zo zijn gewicht en sterkte. Dit noemen we houtrot.

#### Kun je schimmelvorming voorkomen?

Hout drogen in daarvoor bestemde droogkamers is de beste oplossing om schimmels te voorkomen. Wanneer hout direct na het zagen is gedroogd en het vochtgehalte in het hout naar minder dan 20 procent teruggebracht is, worden de verspreiding van schimmels én de verdere groei van bestaande schimmels gestopt. Deze methode noemen we Kiln Dried. Ook Heat Treatment is een houtbehandeling, maar deze heeft een ander doel.

Wilt u meer weten over schimmelvorming op hout, behandelmethodes en wat u zelf kunt doen om schimmels te voorkomen, scan dan de QR-code en lees de complete tekst.

