

Gebr. Eisenring AG

Hobelwerk Veredelung Holzhandel

Flawilerstrasse 18

9201 Gossau SG

www.eisenring.ch

Tel. 071 388 19 00

verkauf@eisenring.ch

Metallverfärbungen bei Accoya

Durch den Essiggehalt im Accoya im Zusammenhang mit Metallen kann es in gewissen Fällen zu Verfärbungen kommen. Es wurden einesteils Oxidationen auf Blechen durch Accoya-Tropfwasser, andererseits aber auch Verfärbungen auf dem Holz im Kontakt mit Metallen festgestellt.

Grundsätzlich:

Bei Kontakt mit Accoya konnte folgendes beobachtet werden:

- **Edelstahlprodukte** mit der Güteklasse A2 oder besser können problemlos verwendet werden.
- **Mit feuerverzinktem Stahl** als tragende Unterkonstruktion wurden bis jetzt keine Verfärbungen festgestellt. Voraussetzung ist jedoch eine unbeschädigte, intakte Beschichtung.
- **Verzinkte Bleche** weisen eine zu geringe Schichtstärke auf, wodurch diese angegriffen werden können.
- **Kupfer, Aluminium, Blei und andere Metalle** reagieren bei Kontakt mit Accoya.



Vorbeugende Massnahmen:

- Planung, Vorabklärungen, insbesondere was die Legierung der Verbindungsmittel betrifft
- Mit Distanzhalter aus Kunststoff oder Edelstahl direkten Kontakt Accoya / Metall vermeiden
- Metalle mit geeigneten Beschichtungen wählen, oder auf andere Weise schützen, damit sie nicht im direkten Kontakt mit Accoya stehen.

Nachträgliche Massnahmen:

- Trennschichten einbauen, um weitere Verfärbungen auszuschliessen