

TRÄVARULAGER



- Säkerställ rätt fuktkvot oberoende av årstid
- Ingen formförändring
- Ingen extra torkning

Luftens betydelse

Trä som är sågat och torkat är extra känsligt för fukt-förändringar då sågat material söker efter jämnvikt med den omgivande luftfuktigheten. Trät anpassar sig därmed både i temperatur och i fuktighet till omgivningen.

Lagring av sågat virke

Torkat och sågat trä för t.ex. möbelproduktion bör inte ha mer än 8-9% i fuktkvot. Annat virke för t.ex. dörrar eller fönster bör ha ca 12% i fuktkvot. Lagras denna typ av trämaterial i en icke avfuktad lokal kan kvaliteten bli mycket varierande. Varierande fuktnivåer kan få träets struktur att ändra sig och det uppstår då problem med att bearbeta materialet i slutproduktionen. Detta kan leda till att slutkunderna inte blir nöjda med varorna. Det största hotet mot träets kvalitet är därmed kraftiga svängningar i klimatet och varierande fuktighet i den omgivande luften.

Recusorb - avfuktning optimerat för trälager

Syftet med avfuktning av trälager för trävaruindustrin är alltid att uppnå ett konstant inneklimat så att trävaruleverantören kan garantera sina slutkunder hög och jämn kvalitet på sina varor. Recusorb från Seibu Giken DST AB arbetar med värmeåtervinning och kan nyttja både ånga, el, gas eller hetvatten. Med hjälp av en Recusorb avfuktare kan klimatet i lagerutrymmen för trä optimeras för att säkra en hög kvalitet.

Kontrollerat klimat säkrar kvalitén

Både fuktkvoten och nivån av relativ fukt är praktiskt sett oberoende av temperaturen i lokalen. Uppvärmningskostnaderna kan dessutom sänkas om inneklimatet regleras efter dagpunkten istället för efter relativ fuktighet.



Referenser

Finland: Pölkky Oy

Malyasia: Kurz production SDN. BHD.

Nederländerna: Corenso

Singapore: Sumitomo Bakallite

Tjeckien: Štětí

Österrike: Hanger, Hechenblaickner, Kepplinger, Kieslinger, Ligna Trading, Lichtenstaen Holz, Schwarz-Holzhandel

För mer information om hur avfuktad luft kan förbättra klimatet i ert lager, kontakta din närmaste DST representant, hitta var på www.dst-sg.com

World leaders in dehumidification.