



1 Formål

Formålet med prosedyren er å sikre at egenkontroll av trefuktighet gjennomføres entydig og korrekt.

2 Omfang

Prosedyren omfatter alle aktiviteter vedrørende egenkontroll av trefuktighet av kledningsbord som skal til overflatebehandling.

3 Målgruppe

- Norsk Treteknisk Institutt (Sekretariat)
- Bedriftene

4 Beskrivelse

4.1 Måling av trefuktighet i kledningsbord til overflatebehandling

Ved skiftstart og kontinuerlig i produksjonen skal det måles og dokumenteres trefuktighet av kledningen. Målinger med innstikksmåler skal utføres i henhold til NS-EN 13183-2, dvs. det måles 30 cm fra endeveden. Måleelektroden skal stikke 0,3 x tykkelsen dypt i trevirket, 0,3 x bredden fra bordkant.

4.2 Krav til fuktighetskontroll ved industriell overflatebehandling av kledning

To ganger per skift, hvorav et skal være ved skiftstart, skal det tas totalt 10 målinger av 10 bord. Gjennomsnittlig trefuktighet skal være $\leq 19\%$. 9 av 10 målinger skal vise en trefuktighet $\leq 22\%$. Gjennomsnittet føres inn i skjema KK 04-2 eller tilsvarende skjema som bedriften finner hensiktsmessig å benytte. Tilsvarende skjema skal inneholde alle relevante opplysninger iht. denne prosedyren..

Hvis de 10 utførte målingene ikke tilfredsstillt kravet til fuktighet skal det måles 10 nye bord fra den samme pakken. Hvis de heller ikke tilfredsstillt kravet til fuktighet må pakken tas ut av produksjonen og ikke overflatebehandles før bordene har klimatisert seg til tilfredsstillende nivå. I så fall kontrolleres fuktigheten på lik måte i den neste pakken i produksjonen.

Fuktighetsmålingene må utføres med innstikksmåler.

4.3 Kalibrering av fuktighetsmåler og generelle krav

Bedriften skal ha interne prosedyrer på kalibrering av fuktighetsmåler og kalibreringen skal dokumenteres.



Kontroll av trefuktighet

Utgave: 2

Gyldig fra: 2014-10-15

Utarbeidet av: AL

Godkjent av: UH

Kalibreringen skal gjennomføres iht. utstysleverandørens anbefalinger, men ikke sjeldnere enn én gang per år.

Vanlig metode er kalibrering mot motstandsbrikke, men det kan også benyttes tørke- og veiemetode.

Fuktighetsmåler som benyttes skal ha mulighet for å justeres for temperatur, og for ulike treslag om dette er aktuelt.

Henvisning:

KK 04-2 – Trefuktighet - Skjema for egenkontroll