

Drift- og vedligeholdelsesvejledning for udendørs anvendt træ uden overfladebehandling

28-11-2024

Frøslev Western Red Cedar

Refererer til Ydeevnedeklaration FT09

1. Indledning

Træ er en fornybar ressource og det fornuftige valg som fremtidens byggemateriale. Visse anvendelser i byggeriet kræver ekstra opmærksomhed. Som bruger kan du være med til at sikre træet lang levetid ved at følge vores anvisninger i denne vejledning.

Lang levetid betyder, at den CO₂ som træet optog under sin vækst, lagres længst mulig tid. Allerede i konstruktionsfasen kan du værne træet mod nedbrydning ved at anvende konstruktionsteknisk træbeskyttelse ved blandt andet at forhindre utilsigtet fugtophobning og ved at sørge for effektiv ventilation af træet.

Overvej for eksempel, om dit træ bør olieres eller have træbeskyttelse. Hvis du ikke gør noget, vil træet gråne, når det udsættes for sollys og nedbør. Denne patinering kan være uensartet og variere alt efter træets eksponering. En ensartet patinering kan opnås ved påføring af en transparent træolie, hvilket også kan modvirke begroninger.

Råd og vejledning i øvrigt, findes i Træinformations publikationer.

2. Produktbeskrivelse

Beklædnings- eller terrasseprofil i Western Red Cedar. Beregnet til anvendelser hvor træet ikke er i jordkontakt.

3. Anvisninger for drift og vedligeholdelse

Vi anbefaler, at du én gang om året gennemgår dine udendørs trækonstruktioner og træoverflader. Hold især fokus på områder tæt ved jordniveau og vand foruden samlingsdetaljer; det er ofte her træet er mest udsat. Gør det gerne efterår eller vinter – her er træet mest fugtigt, og skader er derfor nemmere at få øje på.

Hvis du finder tegn på nedbrydning i et bræt, så skift det ud. På den måde forhindrer du, at skaden breder sig. Brædder monteret tæt ved jorden, eller brædder der fungerer som dækbrædder, betegnes som offerbrædder og har en kortere levetid.

Naturligt forekommende luftbårne skimmelsporer kan sætte sig på alle typer træbeklædning og

terrassebrædder som sorte skimmelpletter. Særligt på nyt træ og på skyggesider med ringe lys og solpåvirkning. Skimmelsporer og alger kan afrenses med trærens. Følg altid anvisningen for produktet.

Brug ikke højtryksrensere, da du risikerer at ødelægge træet, og trykke vand ind i den bagvedliggende konstruktion. Ved regelmæssig afrensning fjernes også snavs og anden luftbåren forurening, og det kan være med til at give træet et pænere udseende.

Træ er et levende materiale, og derfor vil der naturligt forekomme tørre- og svindrevner, ende revner og fliskridtning som følge af nedbør, vind og solens påvirkning. Fliskridtning viser sig som løsnede træfibre på overfladen og kan børstes væk med en børste. Dette påvirker ikke træets råbeskyttelse eller holdbarhed.

Hvepse samler i perioder træfibre til deres hvepsebo, og efterlader herved synlige spor på overfladen af træet. Overfladebehandles træet ved montage, minimeres risikoen for hvepsenes indsamling af fibre.

Solens påvirkning vil over tid gøre overfladen naturlig grå. Derfor kan den grå patineringsproces variere alt efter solens påvirkning af overfladen. Hvis der ikke ønskes gråning, udfør da en pigmenteret behandling straks efter montage, når fugtindholdet i træet tillader det. Pigmenterne beskytter mod UV strålingen og beskytter dermed træet. Med jævnlig efterbehandling opretholdes beskyttelsen og farven på overfladen.

Træet kan også males med pigmenteret dækkende træbeskyttelse alt efter ønske. Følg altid produktanvisningen.

4. Genanvendelse

Frøsløv Western Red Cedar er et naturligt træprodukt uden nogen kemikalier tilsat.

Ved bortskaffelse af træ følges kommunens anvisninger. Normalt sorteres træet i to til tre kategorier med henblik på optimal genanvendelse.

Frøsløv Western Red Cedar kan bortskaffes som:

- Rent træ til genanvendelse
- Upcycling
- Forbrænding

Hvis du er i tvivl så søg vejledning på genbrugspladsen.