

22.09.2021

## BRENTKLEDNING

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE

Brentkledning er produsert av FSC og -eller PEFC-sertifisert tømmer fra godkjente hogstområder. Foredlingen frem til ferdig kledning er gjennomført etter anerkjente prinsipper.

I hovedsak er brentkledningen produsert av furu og gran. Produktkrav, de vanligste profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3186.

#### Lagring før montering

Kledningen skal lagres plant, stabilt og med god klaring fra terreng. Utendørs må den være tildekket på en slik måte at den lagres luftig og ikke blir eksponert for direkte sollys og oppfuktning. Bakken må tildekkes hvis underlaget fukter opp materialene.

#### Antatt levetid/brukstid

Den biologiske / ytre påvirkningen på treverket vil variere avhengig av konstruksjonen. Her vil konstruksjonenes beliggenhet, klima, utførelse og lignende påvirke treslagets levetid.

Malmfuru har holdbarhetsklasse 3-4.

Gran har holdbarhetsklasse 4.

### 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

#### Ettersyn/kontroll

Kledningen må inspiseres jevnlig, helst årlig, for å vurdere tilstand og registrere eventuelle skader. Faren for råtedannelse er størst nederst på veggen. En syl kan stikkes inn i treverket på ulike steder for å sjekke om det er områder med råttten ved. Eventuelle råteangrep må utbedres omgående ved å skifte ut alt skadet tre.

#### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

For å unngå råte i trekledning må en sørge for at kledningen ikke har mulighet til å oppnå en trefuktighet over 20 % over lengre perioder. Dette oppnås ved å sørge for at alle bord luftes ut slik at de

tørker ut raskt etter nedbørsperioder. Endevend bør alltid behandles ekstra godt. Anbefalte minste avstand fra kledning til bakken er 30 cm og minste avstand til vannbrett er 8 mm. Unngå vegetasjon som vokser inntil kledningen. Dette vil kunne skape et fuktig klima og gi høyere råterisiko.

For å bevare farge bør kledningen etterbehandles med spesialolje for brent kledning ved behov.

Vær klar over at kledning som er plassert syd og vestvendt normalt vil ha behov for hyppigere vedlikehold enn nord- og østvendte vegger.

#### Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt.

### 3. MILJØPÅVIRKNING

Produktet er ment for utvendig bruk og vil ikke påvirke innemiljø.

### 4. HMS-REFERANSER

524: Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen (forskrift)

534: Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (byggherreforskriften)

### 5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

**Avfallstype:** Behandlet trevirke

**Avfallshåndtering:** Forbrenning og energiutnyttelse.

**Opprinnelsenæring:** Bygg og anlegg.

**Kode for avfallsbehandling:** 1142

### 6. TEKNISK SERVICE

**Produsent:** Rennebu Sag & Trekultur AS

**Orgnr:** 891 325 452

**Postadresse:** Terminalveien 4  
7391 Rennebu

**Telefon:** +47 916 40 473

**E-post:** kunde@rennebusag.no