

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**Beskrivelse**

Altanrekke produseres av høvlet trevirke av furu, og leveres med avrundede kanter for at det skal være mest mulig behagelig.

Det finnes ingen standard for altanrekke. Normalt sorteres altanrekker i to klasser: 1. klasse og 2. klasse.

Altanrekke blir trykkimpregnert med et kopperbasert (Cu), vannløst impregneringssalt. Impregneringen bidrar til at altanrekkene får en øket levetid. Annen bearbeiding av bordene enn endekapping kan bidra til å redusere levetiden.

Bergene Holm AS er tilsluttet Norsk Impregneringskontroll (NIK) og benytter de nordiske impregneringsklassene definert i Nordisk Trebeskyttelsesråds (NTR) dokument nr. 1. Altanrekke blir normalt produsert i klasse AB, dvs. for bruk over jord. De nordiske impregneringsklassene bygger på NS-EN 351 og tilsvarende inntrengningsklasse P8. Opptakskravet for impregneringsmidlet er bestemt av NTR. Alle produsenter tilsluttet NIK får sine produkter kontrollert to ganger pr. år. Altanrekke som ikke er kontrollert av NIK, har ukjent kvalitet og har ingen klassebetegnelse.

Bruksområde

Altanrekke benyttes som håndlist på rekkverk til terrasser, balkonger og øvrige uteplasser. Benyttes også som håndrekke til utvendige trapper, svalganger etc.

Farger

Furu.
Saltimpregnert trevirke som inneholder kobber får en grønn farge.

Overflatebehandling

Cu-impregnert virke leveres ubehandlet.
Kopperimpregnert virke kan overflatebehandles på lik linje med trehvitt virke tre. Kvister i furu kan gi gule flekker av kvæ og kan også gi avflassing av overflatebehandlingen.

Tilbehørsprodukter

—



Eksempel på pakkemerke fra en produsent som er tilsluttet NIK



2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

| Tilgjengelige dimensjoner | | | | | |
|---------------------------|--------|-----|-----|----------|-----|
| Tørkemetode | Tørket | | | Strølagt | |
| Bredden/tykkelse | 28 | 34 | 45 | 34 | 45 |
| 1. sortering | 145 | 145 | 145 | | |
| 2. sortering | | 145 | 145 | 145 | 145 |

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Ikke relevant.

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

R33 Rekkverk og håndlister.

NS 3451-kode for bygningsdel

262 Balkonger.

Referanse til NBI byggdetaljer

536.112 Rekkverk..

Øvrige henvisninger

Man bør bruke festemidler av varmforsinket (galvanisert), Sandbond Z eller rustfritt stål, da altanrekke brukes i et korrosivt uteklima. Elektrolytisk forsinkede festemidler anbefales ikke.

Transport og lagring

I trykkimpregneringsprosessen blir trecellene fylt opp med impregneringsvæske (som mest består av vann). Dette betyr at altanrekkene må tørkes før de kan monteres. Ofte leveres altanrekke med et fuktinnhold over 20 – 25 %. Produktet bør derfor lagres luftig (stikklegges) og skjermes mot regn slik at de kan tørke før legging. Dersom de lagres klosslagt i fuktig tilstand, kan de ble angrepet av mugg- og overflatesopp.

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

1142 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

Plast.

5. HMS-REFERANSER

Trykkimpregnerert trevirke skal ikke brukes i direkte kontakt med mat og/eller drikkevann. Dersom man skal bearbeide trykkimpregnerert trevirke slik at det dannes mye støv, skal man bruke støvmaske av type P2. Se også HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Se HMS-FAKTA.

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Norsk Impregneringskontroll (Norsk Treteknisk Institutt), NS-EN 351 kl. AB, lisensnr. P8.

Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.

System for samsvarsattestering (AoC)

| Bruksområde(r): | Grupper/Klasser: | Samsvarssystem nr.: |
|-----------------|------------------|---------------------|
| – | | |
| | | |
| | | |

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Impregneringsklassene bygger på impregneringsstandarden NS-EN 351. Klassene betegnes med bokstavene M, A, AB og B. Altanrekke produseres i klasse AB. For å kunne produsere i henhold til ovennevnte klasse, må produsenten være tilsluttet Norsk Impregneringskontroll (NIK). Virke som er kontrollert av NIK skal stykkes med Nemko Certification System AS kvalitetsmerke. Alternativt kan produsenten stykkes med fargen Varselgul for å angi klassen.

For øvrig skal trelastpakker alltid være utstyrt med et pakke- eller buntmerke som beskriver klasse og bruk, sett nr., impregneringsmidlets navn, opptaksmengde pr. m³, at det er kontrollert osv.

7. ANSVARLIG FIRMA

| | |
|----------------------------|--|
| Produsent/importør | Bergene Holm AS |
| Organisasjonsnr. | NO 812 750 062 MVA |
| Adresse | Postboks 2060, Stubberød |
| Postnr. og poststed | 3255 Larvik |
| Telefon | 33 15 66 66 |
| Telefaks | 33 15 66 61 |
| E-post | firmapost@bergeneholm.no |
| Internettadresse | www.bergeneholm.no |