

## Vannbrett CU Trykkimpregnert

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

#### **Beskrivelse**

Vannbrett produseres av høvlet trevirke av furu, og leveres med avrundede eller rette skrå skårede kanter.

Vannbrett har en trapesformet profil, hvor målene refererer til den tykkeste og bredeste delen. På undersiden i front (smal side) kan det være frest et spor som fungerer som «dryppnese».

Vannbrett blir trykkimpregnert med et koppberbasert (Cu), vannløslig impregneringssalt. Impregneringen bidrar til at vannbrettene får en øket levetid. Annen bearbeiding av bordene enn endekapping kan bidra til å redusere levetiden.

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

#### **Bruksområde**

Vannbrett benyttes i hovedsak over og under vinduer/dører på yttervegg, for å lede vannet ut fra veggen.

#### **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. Kvister i furu kan gi gule flekker av kva og kan også gi avflassing av overflatebehandlingen.

#### **Tilbehørsprodukter**

Vannbrettbeslag i plastbelagt aluminium/stål leveres ferdig tilpasset de ulike dimensjonene.

Hasås AS

 0506350 – Vannbrett  
 CU Trykkimpregnert

## Vannbrett CU Trykkimpregnert

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

### 3. MONTERING/UTFØRELSE

#### NS 3420-kode for utførelse

Q71.4 Vannbrett

#### NS 3451-kode for bygningsdel

233 Vinduer, dører m. m

#### Referanse til NBI byggedetaljer

553.701 – Innsetting av vindu i vegger av bindingsverk

523.721 – Innsetting av ytterdør

#### Transport og lagring

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

### 4. AVFALLSBEHANDLING

#### Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten

1142

0400

0600

Hasås AS

0506350 – Vannbrett  
CU Trykkimpregnert**Vannbrett CU Trykkimpregnert****5. HMS-REFERANSER****Miljødeklarasjon, miljømerking****Karakterer i henhold til ECOproduct (nivå 1)**

Inneklima:

Helse- og miljøfarlige stoffer:

Ressursbruk:

Drivhuseffekt:

**6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV****Produktdokumentasjon/tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer**

De fleste norske produsenter er tilsluttet den frivillige kvalitetskontrollen Norsk Impregneringskontroll (NIK). Alle medlemmene av NIK produserer virke i henhold til de nordiske impregneringsklassene M, A, AB og B og får benytte Nemko Certifications AS' kvalitetsmerke. NIKs kvalitetskontroll bygger på NS-EN 351 og lekter og rekker har inntrengningsklasse P8 og et opptak av impregneringsmidlet som er godkjent av Nordisk Trebeskyttelsesråd (NTR) for klassen. Vanligvis produseres leker og rekker i klasse AB, dvs. for bruk over jord. Kun de produsenter som er tilsluttet NIK, eller tilsvarende nordiske kvalitetsordninger, leverer kvalitetskontrollerte produkter. Disse produktene er stykkmerket og har en pakklapp som inneholder merke, klassebetegnelse og produsentnummer.

**CE-merking**

Det foreligger ingen harmonisert standard for dette produktet

**Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.**

Impregneringsklassene bygger på impregneringsstandarden NS-EN 351. Klassene betegnes med bokstavene M, A, AB og B. Lekter og rekker produseres i klasse AB. For å kunne produsere i henhold til ovennevnte klasse, må produsentene være tilsluttet Norsk Impregneringskontroll (NIK). Virke som er kontrollert av NIK skal stykkmerkes med Nemko Certification System AS kvalitetsmerke. Alternativt kan produsenten stykkmerke 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. m<sup>3</sup>, at det er kontrollert osv.

**7. ANSVARLIG FIRMA**

<b>Produsent/importør</b>	Hasås AS
<b>Adresse</b>	Kodalveien 484
<b>Postnr. og poststed</b>	3243 Kodal
<b>Telefon</b>	33 43 95 00
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post@hasas.no">post@hasas.no</a>
<b>Internett</b>	<a href="http://www.hasas.no">www.hasas.no</a>