

# PRODUKTDATABLAD

aug. 2018

**TERRASSEBORD, MØREROYAL®-IMPREGNERT****NOBB modulnr. 23421183**

## **1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**

MøreRoyal® terrassebord produseres av høvlet trevirke av furu. Leveres med rillet og glatt side.

I tillegg til å være trykkimpregnert med en CU-basert(CX-8) vannløselig saltimpregnering, er MøreRoyal® takbord kokt i en prosessolje under vakuum. Denne behandlingen gir en tilnærmet vannavvisende overflate, og reduserer fuktvandring i treet. Dette gir økt dimensjonsstabilitet, mindre fuktbevegelser og reduserer sprekkdannelse. Oljen kan tilsettes fargepigment.

Pigmentfarger: **RB.10 brun, RG.25 grå og RO.0 uten pigment.**

Dette er transparente farger. Kosmetiske variasjoner/fargenyanser kan forekomme, da kjerneved, yteved og kvister kan ha forskjellig pigmentopptak. Siden det er furu trevirke som brukes, vil det ofte forekomme harpikutslag, spesielt rundt kvister. Harpikutslag vil være tiltagende ved mørk farge.

Trelast som trykkimpregneres og royalbehandles blir strølagt under produksjon, og det kan da forekomme strømerker.

Trykkimpregneringen er klassifisert i hht. kravene til impregneringsstandarden NS-EN 351 og leveres i KL.AB.

Impregneringen bidrar til at trelasten får en økt levetid. Annen bearbeiding av bordene enn endekapping kan bidra til å redusere levetiden. Vi anbefaler MøreRoyal® Terrasseolje Eksklusiv til bruk på MøreRoyal® terrassebord.

Av hensyn til kosmetikk (fargetilpasning) og viskositet (inntrenging) er MøreRoyal® oljene de eneste som anbefales til behandling av kappende og senere vedlikehold.

Talgø MøreTre AS er tilsluttet Norsk Impregneringskontroll(NIK) og benytter de nordiske impregneringsklassene definert i Nordisk Trebeskyttelsesråd(NTR) dokument nr. 1. De norske impregneringsklassene bygger på NS-EN 351 og tilsvarer impregneringsklasse P8. Opptakskravet for impregneringsmidlet er bestemt av NTR. Det foretas kontroll av NIK to ganger pr. år. Kledning som ikke er kontrollert av NIK, har ukjent kvalitet og har ingen klassebetegnelse.

### **Bruksområde:**

MøreRoyal® terrassebord benyttes som gulv til terrasser, balkonger og øvrige uteplasser, samt svalganger, utvendige trapper etc.

### **Farger, overflate:**

MøreRoyal® terrassebord er høvlet furu med en glatt side og en rillet side. MøreRoyal® RO.0 uten pigment gir en gylden oljefarge med litt gjennomsiktig av grønn kopperfarge fra saltimpregneringen. MøreRoyal® terrassebord RO.0 vil etter en tid bli «værgrå», og tiden dette tar er avhengig av påstand av UV-stråler, vær og vind. De pigmenterte fargene gir en transparent overflate, der en ser trestruktur, kvister etc. Kosmetiske variasjoner/fargenyanser kan forekomme, da kjerneved, yteved og kvister kan ha forskjellig pigment-/oljeopptak. Det kan ofte forekomme harpikutslag, spesielt rundt kvister. Dette kan gi gule flekker av kvae og kan også gi avflassing av overflatebehandlingen. Trelast som trykkimpregneres og royalbehandles blir strølagt under produksjonen, og det kan da forekomme strømerker. Kosmetikk er en subjektiv individuell vurdering av hva som er tiltalende, og er også avhengig av ulike klimatiske påvirkninger. De ulike fargene vil også ha ulik kosmetisk holdbarhet. Det gis derfor ikke kosmetiske garantier med mindre det kan dokumenteres feil under produksjonen. Mye overflateolje kan føre til avrenninger på nedenforliggende overflater.

### **Overflatebehandling:**

MøreRoyal® terrassebord leveres ferdig overflatebehandlet. Se punkt ovenfor.

**Tilbehørsprodukter:**

Bjelkelag, rekkverk og toppbord leveres også i MøreRoyal®.

**Fordeler med MøreRoyal®-kledning:**

Kopperbasert trykkimpregnering. Råtebeskyttelse som forlenger treets levetid.

Tørt virke.

Innoljet rundt det hele.

Oljen reduserer fuktopptak, noe som gir et stabilt virke og lite sprekkdannelse.

Oljen hindrer utlaking av impregneringsstoff.

Kan leveres i 3 fargevarianter.

Lave vedlikeholdskostnader.

Lavere total kostnader gjennom kledningens levetid.

**2. MÅLANVISNING / TEKNISK DATA**

<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
45	70	120	145

**3. MONTERING / UTFØRELSE****NS 3420-kode for utførelse:**

Q43 Bordganger og tremmegulv.

**NS 3451-kode for bygningsdel:**

282 Ramper

284 Balkonger

**Referanse til NBI byggedetalj.:**

361.501 Utforming og bruk av balkonger og terrasser.

517.111 Utegolv og terrasser av tre.

**Øvrige henvisninger:**

For å unngå skjemmende avrenninger må festemiddel i rustfritt A2 eller syrefast A4 benyttes.

**Transport og lagring:**

I trykkimpregneringsprosessen blir trecellene fylt opp med impregneringsvæske (som mest består av vann). Under oljekokingen blir trelasten tørket ned igjen. Dette betyr at kledningen er tørr, og kan monteres direkte. Dersom bordene lagres klosslagt over tid, kan de bli angrepet av mugg- og overflatesopp. Muggen kan eventuelt børstes eller vaskes bort. Ved langvarig lagring er det en fordel å lagre under tak, da solens UV-stråler og vær/vind kan slite på overflaten og gi unødvendige fargenyanser. Det anbefales ikke å lagre MøreRoyal®-kledning under presenning.

**4. HMS-REFERANSER**

MøreRoyal® trevirke skal ikke brukes i direkte kontakt med mat og/eller drikkevann.

Dersom man skal bearbeide trykkimpregnert (MøreRoyal®) trevirke slik at det dannes mye støv, skal man bruke støvmaske type P2.

Se også HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

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

Se HMS-FAKTA.

## **5. PRODUKTDOKUMENTASJON OG OFFENTLIGE KRAV**

Produktgodkjenning utstedt av akkrediterte kontrollorgan.

Talgø MøreTre AS er tilsluttet den frivillige kvalitetskontrollen Norsk Impregneringskontroll(NIK). Alle medlemmer av NIK produserer virke i henhold til de nordiske impregneringsklassene M, A, AB og B og får benytte Nemko Certification AS sitt kvalitetsmerke NS. NIKs kvalitetskontroll bygger på NS-EN 351 og terrassebord har inntrengningsklasse P8 og et opptak av impregneringsmidlet som er godkjent av Nordisk Trebeskyttelsesråd(NTR) for klassen. Talgø MøreTre AS produserer takbordene i klasse AB, dvs. for bruk over jord. Kun de produsenter som er tilsluttet NIK, eller tilsvarende nordisk kvalitetsordninger, leverer kvalitetskontrollerte produkter. Disse produktene er stykkmerket og har en pakkelapp som inneholder NS-merket, klassebetegnelse og produsentnummer. Talgø MøreTre AS har nr. 42.

### **CE-merking/Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA):**

Det foreligger en harmonisert standard for dette produktet og samsvarserklæring er tilgjengelig på produsentens hjemmeside.

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

Impregneringsklassene bygger på impregneringsstandarden NS-EN 351. Klassene betegnes med bokstavene M, A, AB og B.

Terrassebordene 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 stykkmerkes med Nemco Certification System AS kvalitetsmerke. Talgø MøreTre AS har merket: NS AB 42.

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.

## **6. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431/EMBALLASJE**

Kode for avfallsbehandling.

1142 / 0400 / 0600 / - - -

## **7. ANSVARLIG FIRMA**

Produsent:	Talgø MøreTre AS
Organisasjonsnr.:	978 706 843 mva
Postadresse:	Industriveien 7
Postnr. og poststed:	N-6650 Surnadal
E-post:	kundeservice.moreroyal@talgo.no
Internettadresse:	www.talgo.no