

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Kledning produseres av høvlet trevirke av furu, og leveres i mange varianter. Det finnes ulike standard for kledning. Normalt sorteres kledning i 1. og 2. sortering

Kledning blir trykkimpregnert med et kopperbasert (Cu), vannløst impregneringssalt. Impregneringen bidrar til at kledningene 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. Kledning blir normalt produsert i klasse AB, dvs. for bruk over jord. De nordiske impregneringsklassene bygger på 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. Kledning som ikke er kontrollert av NIK, har ukjent kvalitet og har ingen klassebetegnelse.

Bruksområde

Utvendig fasadekledning av eneboliger, rekkehus, terrasseleiligheter og øvrige bygninger. Cu-impregnert kledning benyttes fortrinnsvis i værharde regioner.

På grunn av at kobberimpregnert trelast ikke inneholder krom, vil overflaten raskere gråne. For å oppnå lengst mulig levetid bør derfor Cu-impregnert virke overflatebehandles etter montering.

Tresorter

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

Overflatebehandling

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

Tilbehørsprodukter

—

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Tykkelse	19	21	22
Strølagt		Bredden	
Enkelfals 1. sortering	148, 173		173, 198
Enkelfals 2. sortering	148, 173		173
Enkelfals m/ profil 1. sortering	148		123
Enkelfals m/ profil 2. sortering	148		
Enkelfals m/ staff 1. sortering	148, 173		148
Dobbelfals gml 1. og 2. sortering	123, 148, 173		173
Dobbelfals m/staff 1. og 2. sortering	148, 173		
Buerkledning 1. og 2. sortering	148		
Sweitzerkledning 1. og 2. sortering		145	
Barokkledning 1. og 2. sortering			73, 148
Weather 1. og 2. sortering	148		
Pølse 1. og 2. sortering			123, 148
Utvendig Rustikk 1. og 2. sortering		120	
Empire 1. og 2. sortering			148
Tørrlagt	19	21	22
Enkelfals 1. sortering			198
Enkelfals 2. sortering	148		
Enkelfals m/pr			198
Enkelfals m/st			198
Dobbelfals 1. sortering	123, 173		
Dobbelfals 2. sortering	148, 173		
Weather 1. sortering	138		
Weather 2. sortering	148		
Buer 1. og 2. sortering	148		
Utvendig Rustikk 1. og 2. sortering		120	
Sweitzerkledning 1. og 2. sortering		145	
Barokk 1. og 2. sortering			73
Barokk			98
Empire 1. sortering			123, 148
Empire 2. sortering			148
Pølse 1. og 2. sortering			123, 148

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

-

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

Q31 Utvendig panel.

NS 3451-kode for bygningsdel

231 Utvendig komplettering, vegg.

Referanse til NBI byggetaljer

542.101 Stående trekledning / 542.102 Liggende trekledning.

Øvrige henvisninger

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

Transport og lagring

Trykkimpregnert virke har relativt høyt innhold av impregneringsvæske, slik at fuktinnholdet kan være høyere enn det som er angitt i NS 3180 "Generelle krav til høvellast" (dvs. 20 - 25 %). All trevirke bør lagres tørt og overdekket på byggeplass på et mest mulig plant underlag for å unngå skader. Om våren og sommeren er det spesielt viktig å dekke til alle 4 sider på trelastpakkene for å unngå at sterk solvarme tørker ut trelasten med det resultat at det oppstår sprekkdannelser i enden.

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

1142 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

—

5. HMS-REFERANSER

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

Dersom man skal bearbeide trykkimpregnert trevirke slik at det dannes mye støv, skal man bruke støvmaske av type P2. Se også HMS-FAKTA vedrørende bruk av produktet, samt henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

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

Se HMS-FAKTA.

Profilert utvendig kledning, Cu-imp

NOBB modulnr. 40851461*

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 samsvarsattesting (AoC)

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

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Kravene er gitt i NS 3180 "Generelle krav til høvellast", og i NS 3186 "Utvendige kledningsbord" som angir profiler og mål, samt kvalitetskrav til kledning. Enkelte produsenter kan ha avvikende profiler enn de som er spesifisert i NS 3186. Impregneringsklassene bygger på impregneringsstandarden NS-EN 351. Klassene betegnes med bokstavene M, A, AB og B. Utvendig kledning produseres i klasse AB.

For å kunne produsere i henhold til ovennevnte klasser, må produsenten 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. m³, at det er kontrollert osv.

7. ANSVARLIG FIRMA

Leverandør	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

*Informasjonen gjelder for følgende 13 NOBB moduler: 25611153, 25611161, 25611179, 25611187, 25611195, 25611203, 25611211, 25611229, 25823352, 25829359, 25829367, 25829375 og 29952280.