

1. PRODUKTBSKRIVELSE

Kjernefuru (også kjent som Malmfuru i Norge) produseres av furu (*pinus silvestris*) som råstoff, og som flere ulike produkter og dimensjoner. Norras kjernefuru produkter produseres i minst 80 % kjerneved. Kjerneved er den innerste delen av en trestamme. Etter hvert som treet vokser, dør cellene innerst i stammen og danner kjerneveden. Linseporene i cellene i kjerneveden blir fylt med kvæ som gjør veden meget bestandig mot råte og insektangrep. Furu trær har annen (mørkere) farge på kjerneveden enn på ytveden. Trefuktigheten ved levering av kjernefuru er ca 18 %.

Fargen på kjernefuru forandrer seg mot en grå patina etter hvert. Kjernefuru trenger ingen overflatebehandling, men kan f.eks. jernvitrolbehandles vilket gjør at gråningsprosessen skjer raskere. Kjernefuru er et meget miljøvennlig siden den mangler tilsetningsstoffer.

Lagring før montering

Kjernefuru beskyttes mot fukt og direkte sollys før og under montering.

Montering

Produktene monteres i henhold til gjeldende normer og standarder. Det anbefalls skrues i A4 syrefaste kvaliteter. Viktig er at alle beslag rundt dører etc har en slik kvalitet at det ikke reagerer med kjernefuru, det ska benyttes f.eks. belagt aluminium eller rustfrie beslag. Kjernefuru terrassebord må ha god klaring fra bakkenivå og åpning mellom bordene, dette med hensyn til tørking. For øvrig henvises til Byggdetaljer fra Sintef.

Antatt levetid/ brukstid

Den visuelle påvirkningen på treverket vil variere avhengig av klima og konstruksjon. Avhengig av veden er meget bestandig mot råte og insektangrep ha det lang levetid som produkt. Kjernefuru har holdbarhetsklasse 3-4. Det vil kunne bli gjennomslag av kvist på kjernefuru kledning.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Kjernefuru er vedlikeholdsvennlig. I utgangspunkt vaskes overflaten kun med såpevann eller andre mildt rensede produkter.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall/ Ettersyn

Kjernefuru som utsettes for ytre påvirkning må sjekkes hvert år for store sprekker, skader og mugg og at skruerne/ beslagen sitter bra. Hvis du vil redusere faren for sprekke og mugg anbefalles trebeskyttelsesolje som beskytter treoverflater mot fuktighet, tilsmussing og UV-nedbrytning fra sollys.

Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt.

3. MILJØPÅVIRKNING

Miljømerking

Det foreligger ingen miljømerking for dette produktet.

4. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.

Avfallstype: Rent trevirke.

Kode for avfallsbehandling: 1141

Avfallstype: Blandet hard og myk plastemballasje.

Kode for avfallsbehandling: 1729

Avfallstype: Metallemballasje.

Kode for avfallsbehandling: 1411

Øvrige opplysninger

Emballasje skal leveres til godkjent avfallsmottak. Metallemballasje går til materialgjenvinning, mens avkapp- og plastemballasje går til forbrenning og energiutnyttelse.

TEKNISK SUPPORT

Produsent: Norra Timber Byggprodukter

Organisasjonsnr: SE 794000-2265

Adresse: BOX 4076, Skeppargatan 1

Postnr. og poststed: SE- 904 03 Umeå

Telefon: +46 10 583 10 00

E-post: produktbp@norraskog.se

Internettadresse: www.norratimber.se