

Etter at forbudet mot CCA-impregnering ble innført i 2002, har Moelven Limtre AS som den eneste limtreprodusenten produsert limtre av TMF®-impregnert virke.

TMF® står for TungMetallFri, og er et miljøvennlig alternativ til Cu – kobberimpregnering - som er den "vanlige" i handelen.

Moelven Limtre produserer også Cu-impregnert limtre ved vår fabrikk i Agder, og på bestilling ved fabrikk i Moelv.

## **HOLDBARHET**

TMF® - impregnert limtre vil ha tilnærmet samme holdbarhet over mark som Cu-impregnert.

## **KLASSIFISERING**

Trelasten som brukes i limtreproduksjon leveres i klasse AB – bruk over jordkontakt. Pga vår produksjonsprosess med høvling av yttersidene, er ikke ferdigvaren klassifisert. Dette gjelder uansett impregneringsvæske og –metode; TMF®, kobber eller CCA.

Som tidligere skal altså ikke produktet brukes i direkte kontakt med jord eller vann.

## **FARGE**

TMF® har før høvling relativt kraftig brun-oransje farge. Etter høvling vil mye av fargepigmentene forsvinne, og TMF®-limtre har kun en svak fargeantydning.

## **AVFALLSHÅNDTERING**

TMF®-impregnert limtre behandles som vanlig treavfall, og kan brennes i vanlige forbrenningsanlegg. Dette i motsetning til CCA- og Cu-impregnert limte som håndteres som spesialavfall.

## **OVERFLATEBEHANDLING**

Ved utendørs bruk skal materialet overflatebehandles så raskt som mulig. Kuttflater skal behandles med 2 strøk Jotun Visir eller tilsvarende.

*Eksempel på overflatebehandling:*

1 strøk Jotun Visir og 2 strøk Jotun Trebitt med eller uten fargepigmenter.

Ved bruk i terrasser; for eksempel bærebjelke under bjelkelag bør det legges ett lag grunnmurspapp oppå limtrebjelken.

Etter grunnbehandlingen skal våre impregnerte limtrebjelker behandles samtidig med resten av huset – akkurat som før!

## **SORTIMENT/DIMENSJONER**

Trykkimpregnert limtre lagerføres i bredder på 90, 115 og 140 mm – og høyder på 90, 115, 133 deretter i intervaller på 33 mm opp til 633 mm. Større bredder/høyder på bestilling.

Alle våre standardprodukter finnes i NOBB.

Vil du ha ytterligere informasjon om TMF®-impregnert limtre eller noen andre av våre produkter og løsninger ta kontakt med oss!