

Veileder for ombruk



Veilederen gjelder for elementer produsert i henhold til SINTEF Teknisk Godkjenning TG 2498 Norsk Massivtre elementer. Godkjenningen omfatter overlappende og kantstilte elementer.

Det er kun hele elementer uten skader og med et fuktinnhold mellom 9-13 vekt % trefuktighet som er egnet til ombruk. Disse kan demonteres, rengjøres, lagres forsvarlig og deretter monteres på nytt.

Elementer som ikke er hele (kappet) har kapp, fuktskade, råte ol. er ikke egnet til ombruk. Disse skal etter demontering leveres til godkjent mottak der de kan gjenvinnes som treavfall.

Demontering:

Det er kun elementer som er sammenkoblet i henhold til SINTEF Teknisk Godkjenning TG 2498 Norsk Massivtre elementer som kan demonteres for ombruk. For kantstilte elementer må sammenkoblingen kun være utført med kryss-skruing.

Alle elementer skal visuelt kontrolleres mht. jamnhet, sprekker/feil og tetthet. Elementene som er overflatebehandlet i ettertid skal evalueres for innhold av farlige stoffer i henhold til NS 3691-2. I tillegg skal fuktinnholdet i elementene måles i henhold til NS 3512.

Demontering av elementene starter ved å identifisere relevante element og reversere alle skruer som er benyttet til sammenkobling samt innskruing mot svill og bæring. Elementene skal kun demonteres av fagpersonell som har kompetanse innen montering av denne type elementer.

Demonterte elementer skal være merket med bokstav «R».

Rengjøring:

Benytt myk børste eller piassava kost.

NB: Ikke bruk vann da dette påvirker trefuktigheten.

Lagring

Hele elementer uten kapp, fukt, råte og skader dekkes/emballeres med plast før lagring. Elementene skal lagres horisontalt og på plant underlag. Under transport og lagring skal produktet beskyttes mot nedbør og kontakt med fritt vann. Se også SINTEF Teknisk Godkjenning TG 2498 Norsk Massivtre elementer

Prosjektering av bæreevne

Prosjektering av bæreevne skal utføres i henhold til kap. 6 Betingelser for bruk SINTEF Teknisk Godkjenning TG 2498 Norsk Massivtre elementer.

Montering:

Elementene skal monteres i henhold til en montasjeplan med tilhørende konstruksjonsdetaljer som er utarbeidet spesifikt for hvert enkelt byggeprosjekt. Krav til understøttelser og nødvendige toleranser på tilstøtende konstruksjoner skal være klarlagt. Til sammenkobling samt innskruing i svill og bæring benyttes nye skruer, som skrues inn i nye hull med en avstand på minst 50 mm fra de eksisterende hullene.. Se også SINTEF Teknisk Godkjenning TG 2498 Norsk Massivtre elementer.