

Eisma januari 2014

## **Kaal**

Januari vind ik veelal een triest begin van het jaar. Na al die gezelligheid in december is alles zo kaal. Zeker als het dan ook nog eens geen echte winter is met die hoge temperaturen. Hopelijk krijgt het landschap alsnog een witte behandeling.

Kaal en onbehandeld is wat vaker wordt gevraagd door architecten m.b.t. het gebruiken van houten kozijnen.

Op zich te begrijpen als "houtman". Heb je hout met een mooie uitstraling, gaan ze dit afdekken. Oei, dat is natuurlijk vloeken in de kerk in een schildersvakblad!

De keerzijde van kaal hout in buitentoepassing is dat je je moet afvragen of dit eigenlijk wel kan. Zeker niet alle houtsoorten zijn hiervoor geschikt en er zijn nogal wat aandachtspunten. Kaal of onbehandeld hout neemt makkelijker vocht op. Hierdoor wordt het meer blootgesteld aan wisselingen als gevolg van krimp en zwel. Is het toepassingshoutvochtgehalte te hoog dan leidt dit tot sterke krimp met scheurvorming en vervormingen tot gevolg. Dan heb ik het nog niet over de houtkwaliteit, duurzaamheid, afmetingen, UV-bestendigheid, waterdichtheid, verlijmingen in combinatie met UV-belasting en natuurlijk de bouwfase. Ik moet er niet aan denken een onbehandeld houten kozijn in de ruwbouwfase te plaatsen, na verloop van tijd ziet het er niet meer uit! Een zo laat mogelijke plaatsing is dan ook noodzaak.

Al met al een heleboel punten waar je rekening mee moet houden bij het toepassen van een onbehandeld of kaal houten kozijn. Ik vraag me sterk af of men zich dit wel realiseert tijdens de ontwerpfase!

Wellicht raadzaam om het kale houten kozijn toch een beschermend, transparant jasje aan te trekken, ook al is het maar tijdelijk. Het hout houdt op die manier toch zijn uitstraling, net wat veiliger en gezelliger dan kaal.

René Hillebrink  
SHR