



Verluchte regenplanken op de meesterbanden en op de uiteinden van de kruisplaten



Kop van de balk wordt beschermd tegen de regen door een kopplaatje



Onderaan de stekers van het balkon worden leklatjes voorzien om te vermijden dat het contactvlak tussen hout en baksteen vochtig wordt.

Horizontaal of schuin opgestelde houten balken zijn gevoelig voor vocht. Krimpscheuren kunnen gemakkelijk vol regenen en het water kan dan maar heel traag weg. Het vocht kan heel diep het rottingsproces direct in het hart van het hout op gang brengen

WAT DOEN?

Het hout voorzien van regenplanken/leklatjes

Voorzie regenplanken die geventileerd geplaatst worden op de houten onderdelen. Voor het bevestigen van de regenplanken kan best gebruikt gemaakt worden van RVS schroeven (nagels drijven makkelijker uit).

In zones waar regen kan aflopen en zo in een verbindingsknoop terecht komt, is het aangewezen om leklatjes te plaatsen die het regenwater afleiden van het knooppunt.

WANNEER / HOE VAAK?

Wanneer nodig

De regenplanken (of leklatjes) dienen als offeringsmateriaal voor de belangrijkere houten onderdelen. Wanneer de planken schotelen of splijten, is het aangewezen deze te vervangen. Indien de planken gespleten of te sterk geschoteld zijn waardoor de afwatering niet meer voldoende verzekerd is, kunnen deze best vervangen worden.

Controleer bij voorkeur na hevige regenval of de regenplanken nog voldoen. Daarbuiten kan de toestand ervan tijdens de reguliere inspectie van monumentenwacht gecontroleerd worden.

WELKE ELEMENTEN?

- meesterbanden
- uiteinden van de kruisplaten
- staart
- koppen van de zwepen
- lange en korte berriebalken (bij bovenkruier)
- stekers balkon (bij stellingmolen)

WIE?

- molenbouwer
- molenaar
- onderhoudsploeg



Rode aanduiding: goede detaillering om water af te leiden bij een doorboring van een lekplank.



Lekplank met voldoende oversteek.

WAT VERMIJDEN? WAAROP LETTEN?

Vermijd!

- niet-verzinkte nagels, deze roesten snel. Nagels drijven makkelijker uit dan schroeven
- bevestiging te dicht bij de zijkanten van de planken, hierdoor is de kans groter dat de planken zullen splijten. Voorboren kan hier een oplossing bieden

Let op!

- de regenplanken moeten verlucht geplaatst worden, bevestig deze op panlatten die op een regelmatige afstand geplaatst worden
- moeilijk bereikbare plaatsen (spruiten van bovenkruiers) worden best voorzien van eik met duurzaamheidsklasse I
- eik of lariks zijn doorgaans de houtsoorten die men het vaakst toepast als regenplank

MEER INFO:

Verwante onderhoudsfiches

- [houten onderdelen schilderen](#)

Wet- en regelgeving

- is uw object beschermd als monument of maakt het deel uit van een beschermd stads- of dorpsgezicht, vraag dan advies bij het agentschap Onroerend Erfgoed of uw gemeente. Verschillende werken zijn vergunningsplichtig of vallen onder de meldingsplicht