

Houten of betonnen latei?

Waarom kiezen we bij een gevelherstelling meestal voor beton?

Een houten latei is niet per definitie verkeerd. In oudere en historische gebouwen kan hout een volwaardige en zelfs authentieke oplossing zijn. Wanneer een houten latei echter structureel vervangen moet worden, kiezen we bij een klassieke gevelherstelling vaak voor beton.

Waarom kan een houten latei problemen geven?	Waarom kiezen we vaak voor beton?
Hout is een natuurlijk materiaal en kan onder invloed van vocht en temperatuur veranderen. Wanneer vocht langdurig in de constructie terechtkomt, kan hout worden aangetast door houtrot of schimmels. Ook insecten kunnen een rol spelen. Een verzwakte of doorgebogen latei kan vervolgens scheuren of verzakkingen in het metselwerk veroorzaken. Mogelijke signalen: • scheuren boven een raam of deur • doorbuiging van het metselwerk • loskomende stenen • vochtsporen of aantasting van het hout • twijfel over het draagvermogen	Een correct gedimensioneerde betonnen latei biedt een duurzame en voorspelbare ondersteuning boven een raam- of deuropening. Beton is niet gevoelig voor houtrot en is in deze toepassing veel minder kwetsbaar voor de vochtproblemen die een houten latei kunnen aantasten. Belangrijke voordelen: • bestand tegen houtrot • duurzame constructieve ondersteuning • weinig gevoelig voor vervorming • geschikt voor veel klassieke gevelherstellingen • geen specifiek onderhoud van het hout nodig

Is een houten latei dan altijd verkeerd?

Nee. Bij historische of karaktervolle gebouwen kan het behoud van de oorspronkelijke houten constructie belangrijk zijn. Als de latei technisch nog voldoende sterk is en goed beschermd is tegen vocht, kan behoud of herstel verantwoord zijn. De juiste keuze hangt af van de bestaande constructie, de toestand van het hout en de oorzaak van de schade.

Niet alleen de scheur herstellen

Een scheur boven een raam of deur betekent niet automatisch dat de latei de enige oorzaak is. Ook onvoldoende oplegging, beweging in het metselwerk, vochtinfiltratie of andere constructieve problemen kunnen een rol spelen. Daarom beoordelen we eerst de volledige situatie voordat een latei wordt vervangen.

HOUTEN LATEI	BETONNEN LATEI
Authentiek bij oudere gebouwen Gevoelig voor langdurig vocht Risico op houtrot en biologische aantasting Kan vervormen of doorbuigen	Duurzame constructieve ondersteuning Geen risico op houtrot Minder gevoelig voor vocht Vaak geschikt bij structurele vervanging

ONZE AANPAK We kiezen niet automatisch voor beton. We onderzoeken eerst de toestand van de bestaande latei, de gevel en de oorzaak van de schade. Wanneer vervanging nodig is, kiezen we voor een technisch verantwoorde en duurzame oplossing.
--