

Oorzaken

Alles heeft meerdere oorzaken!

De betekenis van het woord oorzaak wordt in het Van Dale Groot Woordenboek zo mooi omschreven "omstandigheid die noodzakelijk en voldoende is om een zeker gevolg te hebben".

Kortweg zou ik het willen uitleggen als een handeling, voorval of een toestand waardoor er iets is of gaat gebeuren.

Bijvoorbeeld een file of een echtscheiding worden ergens ook door veroorzaakt. Ook als je op latere leeftijd ergens mee geconfronteerd wordt kan dit een oorzaak hebben in een ver verleden in je jeugdijaren. Het gevolg op een oorzaak kan op heel korte termijn zichtbaar worden, maar ook pas na verloop van vele jaren. Het gevolg kan positief zijn, maar ook negatief.

Zo worden wij als SHR regelmatig gevraagd om, op veel verschillende gebieden, met name negatieve gevolgen te komen bekijken en daar de oorzaak of oorzaken van te onderzoeken.

De vraag is vaak eenvoudig gesteld bijvoorbeeld mijn raam of kozijn lekt, of het hout is aangetast hoe kan dit? Met andere woorden wat is de oorzaak hiervan?

Als we dan komen inspecteren komen we wel eens omstandigheden, lees voorval of toestand, tegen waarvan we al snel kunnen aangeven dat die de oorzaak zijn. Als we bij een lekkend raam komen en we zien dat de dichtingen niet rondgaand zijn aangebracht of de kit van de beglazing onthecht is de oorzaak snel gevonden. Maar het kan ook veel meer zoekwerk of inbeeldend vermogen vergen. Zo kan een drijfnatte betonvloer na een hevige hoosbui van een net opgeleverde houtskeltbouwwoning een gevolg zijn van meerdere oorzaken. Al deze mogelijkheden dienen te worden bekeken.

Over het geheel genomen onderscheiden we altijd meerdere oorzaken. Je kunt bijna niet zeggen dat er maar één oorzaak is, kijk ook maar eens naar files en echtscheidingen!

Bij constructie onderscheiden we ook altijd oorzaken in de bouwkundige aansluitingen en in het product zelf. Om het nog complexer te maken is het ook nog een zo dat het veelal een combinatie is van deze twee.

Het is de kunst en onze verdienste dat wij als SHR meestal de juiste handelingen, voorvallen en toestanden, de oorzaken dus, kunnen achterhalen.

René Hillebrink
SHR Hout Research