

# Uitvoerings- en beoordelingsrichtlijn instandhoudingstechnologie, oftewel ... een kwaliteitssysteem voor restauratiewerken

Op de vraag hoe het verenigen van Timmerwerk en restauratie tot stand is gekomen begint de heer Kneppers, zelf afkomstig uit de aannemerswereld, enthousiast zijn verhaal: "Ongeveer 7 jaar geleden ontstond het idee om de restauratie van timmerwerken beoordeelbaar te maken, om een kwaliteitssysteem voor restauratiewerken op te zetten. Na enig nadenken en zoeken naar de juiste weg ontstond het plan om zowel het proces als het product te benoemen. Wij wilden heel bewust ook het proces erbij betrekken, omdat dit zo specifiek is voor restauratiewerken. Immers de kwaliteit van een 400 jarig gebouw garanderen is niet mogelijk, de kwaliteit is bewezen. Maar omgaan met de waarden van een dergelijk gebouw en het begrijpen hiervan vraagt speciale kennis. Deze kennis is in het procesdeel van de beoordelingsrichtlijn BRL 5020 vastgelegd." Ook de hele zienswijze ten

aan zien van de instandhouding van historisch erfgoed is in de loop van de jaren behoorlijk veranderd. Daar waar men vroeger alles afbrak om het vervolgens van de grond af opnieuw op te bouwen, onder andere om een consistente stijl te creëren, wordt er tegenwoordig veel meer behouden en gerestaureerd. Het behouden en zichtbaar laten van de aanpassingen in stijl en constructie past in de huidige aanpak van cultureel erfgoed.

Samen met SKH ging Kneppers daarom aan het werk om alles op een rijtje te zetten. "SKH en het NRC vormden op dat moment de perfecte voedingsbodem voor de ontwikkeling van een certificaat, qua kennis én qua financiële ondersteuning. Uiteraard hebben we hierbij ook rekening gehouden met het Charter Van Venetië, een Internationaal Handvest voor behoud en restauratie van monumenten en stads- en

dorpsgezichten. Al met al zijn we zo'n twee jaar bezig geweest om het certificaat te ontwikkelen. Ook de Rijksdienst voor de Monumentenzorg heeft bijdragen geleverd en de eerste certificaten uitgereikt.

Kneppers gaat door: "De BRL 5020 en de hieraan gekoppelde uitvoeringsrichtlijn (URL) zijn in de branche goed ontvangen. Ons uiteindelijke doel is de eigenaar van een monument, de restaurator en het cultureel erfgoed zo goed mogelijk te bedienen door met een heldere en beoordeelbare BRL 5020 te werken. Gemeenschapsgelden worden hierdoor controleerbaar en met een te controleren kwaliteit duurzaam besteed."

De kwaliteit van hout is uiteraard ook uitgebreid ter sprake gekomen in het totstandkomingsproces van de richtlijnen. "We werken ondermeer

met andere maatvoeringen en vallen daardoor met veel constructies buiten de bestaande normen. We moeten kunnen bewijzen dat het dan toch goed kan gaan. Vandaar onze contacten met SHR. We hebben veel van de mensen van SHR geleerd en ook veel met elkaar besproken. Bij SHR zijn enkele onderzoeken uitgevoerd, met name op het gebied van het verlijmen van samengestelde (gelamineerde) delen en de verlijming van kozijnverbindingen. Na de afronding van ieder onderzoek zijn wij bij SHR geweest om de resultaten te bespreken. Tijdens deze besprekingen zijn de proefstukken van het onderzoek door alle aanwezigen bekeken en zijn mogelijke oorzaken van de problemen besproken. Soms kom je dan tot andere inzichten, tot een andere manier van denken. Dat is ontzettend leuk en zoals gezegd leerzaam."

"Als laatste nog één voorbeeld besluit de heer Kneppers, "bedrijven die als lid willen treden tot de VTR worden gevraagd een proefkozijn te maken. Dit proefkozijn hebben we ook door SHR laten testen. Daar zijn hele verrassende conclusies uitgekomen, bijvoorbeeld voor wat betreft de lijmvlakken. Dat kan beter en efficiënter dan de 'traditionele' methode die we nu hanteren. Door de kennis en ervaring uit de vele onderzoeken die SHR de afgelopen jaren op dit gebied opgedaan heeft, heeft zij een belangrijke bijdrage kunnen leveren aan de verdere kwaliteitsverbetering van de verlijming zoals die wordt toegepast in de producten van VTR. Onze technische commissie gaat nu met deze bevindingen aan de gang, kijken wat we hier in de toekomst mee kunnen doen."

Meer informatie? Kijk op [www.timmerwerkrestauratie.nl](http://www.timmerwerkrestauratie.nl)