

## **CERTIFICERING:**

# **AANVULLING VAN BRL 4000 ONDERHOUD EN RESTAURATIE MET EEN APARTE BIJLAGE OVER URL 4014 HISTORISCH PANNENDAK**

## **BIJLAGE 16 BIJZONDERE BEPALINGEN URL 4014 HISTORISCH PANNENDAK**

### **Deelcertificaten**

Op basis van URL 4014 kan een procescertificaat verkregen worden voor de toepassingsgebieden zoals genoemd onder par. 1.1 van de URL. Op dit procescertificaat staat of staan de toepassingsgebieden omschreven. Het gaat om het volgende procescertificaat:

- Uitvoeren van werkzaamheden aan historische pannendak (dakpannen en leipannen) in monumenten en overige **karacteristieke** gebouwen.

### **Bedrijfsuitrusting en gereedschappen**

Ten opzichte van de BRL 'Onderhoud en restauratie van monumenten' zijn er geen aanvullende eisen aan de bedrijfsuitrusting.

Het bedrijf gebruikt meetinstrumenten, conform de gebruiksinstructie van de leverancier, voor het meten van het houtvochtgehalte.

Wel zijn er aanvullende eisen op het gebied van milieu- en Arbo-wetgeving wat betreft het reinigen van dakpannen en leipannen.

### **Kwaliteitstoetsing door de certificatie-instelling**

In aansluiting op paragraaf 9.2 van de BRL bedraagt de tijdsbesteding van de certificatie-instelling onder normale omstandigheden één dag. Indien de certificaathouder is gecertificeerd volgens meerdere uitvoeringsrichtlijnen, kan de systeemaudit worden gecombineerd in één bezoek met onder normale omstandigheden een tijdsbesteding van een halve dag.

Naast de in paragraaf 9.2 van de BRL beschreven toetsen vindt jaarlijks een onaangekondigde steekproef in de vorm van een werkbezoek plaats waarin gecontroleerd wordt of conform de URL gewerkt wordt.

Tussen certificaathouder en certificatie-instelling dient afstemming plaats te vinden over in welke periode(n) werkzaamheden worden uitgevoerd die onder deze richtlijn vallen. Bij de planning van de toetsen wordt door de certificatie-instelling rekening gehouden met deze periode(n).

### **Kwaliteitseisen aan auditoren**

In aanvulling op de in de BRL (paragraaf 9.3) opgenomen eisen aan certificatiepersoneel gelden voor de restauratiedeskundige auditor (restauratiedeskundige) de volgende eisen:

- a. Heeft voldoende kennis van bouwstijlen en bouwhistorie en is op de hoogte van de cultuurhistorische waarde en betekenis van het historisch pannendak, in samenhang met historische kapconstructies.
- b. Heeft voldoende kennis van reiniging en het kiezen van de juiste methode en middelen.
- c. Heeft kennis van technieken voor reparatie en onderhoud
- d. Heeft kennis van beoordelings- en uitvoeringsrichtlijnen voor het aanbrengen en vernieuwen van dakpannen en leipannen.
- e. Heeft kennis van de Nederlands Praktijkrichtlijn 6708 Bevestiging van dakbedekkingen
- f. Heeft kennis van bouwfysische aspecten en -processen.
- g. Heeft kennis van historische pansoorten, bijpassende hulpstukken, historisch verantwoorde aansluitdetails.
- h. Heeft kennis van regionale tradities bij het aanbrengen van het historisch pannendak.
- i. Is bekend met de geldende wet- en regelgeving en met de inhoud van de BRL 4000 en de URL 4014.