

Nummer	K24698/04	Vervangt	K24698/03
Uitgegeven	2013-12-15	d.d.	2006-05-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

Het instandhouden van houten gevelelementen

De Schrijver B.V.

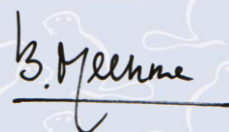
VERKLARING VAN KIWA

Dit procescertificaat is op basis van BRL 5026 "Het instandhouden van houten gevelelementen" d.d. 27 september 2012 afgegeven door Kiwa conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden bij voortdurende aan de in dit procescertificaat vastgelegde product- en processpecificaties voldoen, mits in het contract met de opdrachtgever is vermeld dat de werkzaamheden worden verricht conform dit procescertificaat en dat het eindresultaat voldoet aan de daaraan gestelde prestaties, zoals in de BRL zijn vastgelegd.

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande de houten gevelelementen in hun toepassing voldoen aan de relevante eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd op bladzijde 2 van deze kwaliteitsverklaring.

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring voor het Bouwbesluit overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Staatscourant 132, 2006) en de Woningwet. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl.



Bouke Meekma
 Kiwa

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
 Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
 Sir Winston Churchilllaan 273
 Postbus 70
 2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
 Fax 070 414 44 20
 info@kiwa.nl
 www.kiwa.nl

Certificaathouder
 De Schrijver B.V.
 Hulsterweg 75H
 4587 LG KLOOSTERZANDE
 Postbus 8
 4587 ZG KLOOSTERZANDE
 T 0114-690231
 F 0114-690597



Het instandhouden van houten gevelelementen

1 BOUWBESLUITINGANG

Afd.	Artikel; leden	Afdeling	Grenswaarde/ bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	2.5	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Niet bezwijken volgens NEN-EN 8700	Het proces en toegepaste materialen geven een eindresultaat dat voldoet.	
2.9	2.73	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	Klasse 1, 2, 3 of 4, volgens NEN 6065 dan wel brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1. Rookdichtheid $\leq 10\text{m}^{-1}$, $\leq 5,4\text{m}^{-1}$ of $\leq 2,2\text{m}^{-1}$, volgens NEN 6066 dan wel rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1.	Klasse 4 dan wel brandklasse D. Rookdichtheid $\leq 10\text{m}^{-1}$ dan wel rookklasse s2.	

2 PROCESSPECIFICATIE

2.1 Algemene beschrijving van het proces

De dienst "instandhouden van houten gevelelementen" gedurende een looptijd van een onderhoudscontract voor een periode van ten minste 15 jaar. Gedurende deze periode zullen de gevelelementen vrij zijn van houtrot en verfbreken* en zal de functionaliteit niet zijn aangetast waardoor er budgetzekerheid bestaat ten aanzien van de instandhoudingskosten.

*) *Met een verfbrek wordt bedoeld een onthechting van 2 cm² op een totaal oppervlak van 5 m² met het blote oog waarneembaar op 2 m afstand.*

2.2 Processpecificatie

Dit procescertificaat heeft betrekking op het instandhouden van houten gevelelementen, ongeacht de houtsoort. Het proces omvat werkzaamheden die als volgt kunnen worden gespecificeerd:

- Inspectie: op basis van een steekproef wordt een conditiemeting uitgevoerd waarbij de conditie van de gevelelementen en de oorzaken en risico's met betrekking tot het ontstaan van schade worden vastgesteld.
- Advies: op basis van de uitgevoerde conditiemeting wordt een maatregelenrapport opgesteld waarin de conditie van de gevelelementen, de noodzakelijke corrigerende en preventieve maatregelen en een onderhoudsplan voor 15 jaar worden vastgelegd.
- Uitvoeren van het herstelproces: op basis van het maatregelenrapport worden de oorzaken weggenomen en de gevelelementen hersteld.
- Uitvoeren van werkzaamheden ter behoud van de gevelelementen: periodiek wordt de conditie van de gevelelementen beoordeeld en wordt overeenkomstig het voorgestelde onderhoudsplan onderhoud uitgevoerd.

3 PRESTATIES

3.1 Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van veiligheid

3.3.1 Algemene sterkte van de bouwconstructie

Bouwbesluit, artikel; leden: 2.5.

Het proces en de daarbij toegepaste materialen en halffabricaten zijn geschikt om gevelelementen te herstellen tot ten minste het van rechtens verkregen niveau.

3.1.2 Beperking van het ontwikkelen van brand en rook

Bouwbesluit, artikel; leden: 2.73.

De bij het herstel toegepaste materialen zijn geschikt om te worden toegepast voor gevelelementen die moeten voldoen aan klasse 4 van de bijdrage tot brandvoortplanting, bepaald overeenkomstig NEN 6065 en een rookdichtheid (van de rookproductie) hebben van ten hoogste 10m^{-1} .

Toelichtingen

Overeenkomstig artikel 2.80 van het Bouwbesluit 2012 kan:

- *in plaats van klasse 4, bepaald volgens NEN 6065, worden uitgegaan van brandklasse D, bepaald volgens NEN 13501-1.*
- *in plaats van een rookproductie met een met een rookdichtheid van ten hoogste 10m^{-1} en $5,4\text{m}^{-1}$, bepaald volgens NEN 6066 worden uitgegaan van rookklasse s2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.*

Het instandhouden van houten gevelelementen

4 WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

De processen zijn bestemd voor het instandhouden van houten gevelelementen. Daartoe dienen de werkzaamheden conform het overeengekomen maatregelenrapport te worden uitgevoerd.

Inspecteer bij oplevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de output van het proces geen zichtbare gebreken vertoont.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- De Schrijver B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

5 VERORDENING BOUWPRODUCTEN

Indien op een bouwproduct een Europese geharmoniseerde technische specificatie van toepassing is mogen de uitspraken in dit KOMO proces niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering op dat bouwproduct en/of ter vervanging van de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.

6 LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

Bouwbesluit	Bouwbesluit 2012 Stb. 2011, 416, 676 en de Regeling Bouwbesluit 2012 Stb. 2012, 256.
NEN 6065	Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouw materiaal(combinaties)
NEN 6066	Bepaling van de rookproductie bij brand van bouw materiaal(combinaties)
NEN-EN 8700	Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk bij verbouw en afkeuren - Grondslagen
NEN-EN 13501-1	Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen - Deel 1: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag

* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 5026.