

SKG.1293.3514.01.NL

uitgegeven: 01 oktober 2012
geldig tot: 01 oktober 2017

Certificaathouder:
Driessens Kunststof BV
St. Antoniusstraat 13
6097 ND Panheel
T : 0475 572600
F : 0475 572765
E : info@driessens.nl
I : www.driessens.nl

Montagebedrijf:
Driessens Kunststof BV
St. Antoniusstraat 13
6097 ND Panheel
T : 0475 572600
F : 0475 572765
E : info@driessens.nl
I : www.driessens.nl



Driessens Kunststof BV Montage van kunststof gevelelementen

SKG

bezoekadres
Nieuwe Kanaal 9F
6709 PA Wageningen

postadres
Postbus 362
6700 AJ Wageningen

T 0317 - 421 720
F 0317 - 421 677
E info@skg.nl
I www.skg.nl

Verklaring van SKG

Dit procescertificaat is op basis van BRL 0709: 2010-10-01 afgegeven conform het SKG Reglement attestering, productcertificatie en procescertificatie: 2011.

SKG verklaart dat, het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door Driessens BV c.q. onder diens verantwoordelijkheid verrichte werkzaamheden door Driessens BV bij voortduring aan de in dit procescertificaat vastgelegde product- en proces specificaties voldoen, mits in het contract met de opdrachtgever is vermeld dat de werkzaamheden worden verricht worden conform dit procescertificaat en dat het eindresultaat voldoet aan de daaraan gestelde prestaties, zoals in de BRL zijn vastgelegd.

SKG verklaart, dat met in achtname van het bovenstaande, het eindresultaat van het proces in zijn toepassingen voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd op bladzijde 2 van deze kwaliteitsverklaring.

Door SKG wordt in het kader van dit Procescertificaat geen controle uitgeoefend op de productie van de kunststof gevelelementen.

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.

Voor SKG

Ir. H.A.J. van Dartel
Certificatiemanager

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl. De gebruikers van dit certificaat worden geadviseerd om bij SKG te informeren of dit document nog geldig is.

Dit procescertificaat bestaat uit 3 bladzijden



Erkend door de Raad
voor Accreditatie (RvA)



Bouwbesluit

Beoordeeld is:
- kwaliteitssysteem
- proces
- eindresultaat
Periodieke controle

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

- De van toepassing zijnde eisen voor de montage (het proces) betreffen eisen m.b.t. het product gevelelement(en), eisen te stellen aan de bouwkundige aansluitdetails, uitvoeringseisen, eisen m.b.t. de kwaliteitsborging en procedure-eisen. Deze eisen zijn vastgelegd in de BRL 0709. Deze BRL kan door de toepasser bij SKG worden besteld.
- Indien de montage niet door de certificaathouder zelf wordt uitgevoerd, doch in onderaanneming wordt uitbesteed, dan dient het uitvoerend bedrijf in combinatie met de certificaathouder aan ommezijde in de aanhef te zijn vermeld.
- Het uitvoerende bedrijf of de certificaathouder dient de afspraken met de afnemer duidelijk vast te leggen. Deze afspraken hebben ondermeer betrekking op het (al dan niet) monteren onder montagecertificaat, afwijkingen en montageperiode. De toepasser dient zich hiervan te vergewissen.
- Over elke externe controle door SKG wordt aan de certificaathouder gerapporteerd. Elke certificaathouder wordt regelmatig aan externe controles onderworpen. Het kan echter voorkomen dat een bepaald project niet extern (door SKG) wordt geïnspecteerd. Indien de toepasser prijs stelt op de rapportage van de door SKG uitgevoerde inspecties, dan kan hij daarvoor contact opnemen met de certificaathouder.
- Klachten dienen in eerste instantie te worden gemeld bij de houder van het procescertificaat. Indien de afwikkeling van een klacht niet naar tevredenheid verloopt, kan met zich schriftelijk tot SKG wenden. Bemiddeling door SKG vindt plaats conform het geldende SKG-reglement Procescertificatie.

SAMENVATTING MINIMUM PRESTATIES

Tabel 1

BOUWBESLUITINGANG				
Nr	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand, berekening volgens NEN 6700 en/of NEN 6710 en/of NEN 6770 en NEN 2802	Geschikt voor de toepassing (situatie en hoogte gebouw)	Voldoen aan de eis voor de sterkte van een vloerafscheiding op de daarvoor geldende hoogte
2.3	Vloerafscheiding	Artikel 2.16, tabel 2.14 Bouwbesluit	Eventuele vermelding	
2.10	Beweegbare constructie-onderdelen	Artikel 2.75 Bouwbesluit	Eventuele vermelding	
2.12	Beperking ontwikkeling van brand	Klasse 1, 2, 3 of 4, volgens NEN 6065 of klasse A1, A2, B,C, D volgens NEN-EN 13501-1.	Klasse 4	
2.13	Beperking uitbreiding van brand	WBDBO \geq 30 minuten, volgens NEN 6068	Eventuele vermelding	
2.14	Beperking verdere uitbreiding van brand	Klasse 1, 2 volgens NEN 6065 of klasse B volgens NEN-EN 13501-1. WBDBO \geq 30 minuten, volgens NEN 6068	Eventuele vermelding	
2.15	Beperking ontstaan van rook	Rookdichtheid \leq 10 m ⁻¹ , \leq 5,4 m ⁻¹ of \leq 2,2 m ⁻¹ , volgens NEN 6066 of Rookklasse s1 of s2 volgens NEN-EN 13501-1.	Rookdichtheid \leq 10 m ⁻¹	
2.16	Beperking verspreiding van rook	WRD \geq 30 minuten, volgens NEN 6075	Eventuele vermelding	
2.24	Toegang van een bouwwerk	Artikel 2.211 Bouwbesluit	Eventuele vermelding	
2.25	Inbraakwerendheid	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Indien van toepassing: weerstandsklasse 2	Aanwezigheid beeldmerk van inbraakwerendheid
3.1	Bescherming tegen geluid van buiten	Karakteristieke geluidwering 20 dB(A) volgens NEN 5077 of volgens art.4.11 van NEN-EN 14351-1	Geluidsisolatie ten minste 23 dB(A)	
3.6	Wering van vocht van buiten	Waterdicht, volgens NEN 2778 of volgens art.4.5 NEN-EN 14351-1	Maximale toetsingsdruk overeenkomstig tabel 2 NEN 2778	In welke situatie en tot welke hoogte toepasbaar
3.7	Wering van vocht van binnen	Temperatuurfactor (0,5 of 0,65), volgens NEN 2778	Eventuele vermelding	Afhankelijk van gebruiksfunctie
3.15	Beperking toepassing schadelijke materialen	Volgens voorschriften ministeriële regeling	Voldoen aan voorschriften	Vrij formaldehydegehalte 10 mg per 100 gram droge stof toelaatbaar
3.17	Bescherming tegen ratten en muizen	Geen onafsluitbare openingen > 0,01m	Openingen \leq 0,01m	
4.3	Vrije doorgang	Breedte \geq 0,85 m, hoogte \geq 2,3 m	Vermelding van afmetingen (breedte \geq 0,85 m en hoogte \geq 2,3 m)	Afwijking mogelijk bij toepassing in bestaande bouw
4.4	Bereikbaarheid	Drempelhoogte \leq 0,02 m	Drempelhoogte \leq 0,02 m (incl. eventuele slijtstrip \leq 0,02 m)	
5.1	Thermische isolatie	Warmtedoorgangs-coëfficiënt \leq 4,2 W/m ² .K, volgens NEN 1068 of volgens art. 4.12 NEN-EN 14351-1.	U = ... W/m ² .K (\leq 4,2 W/m ² .K)	
5.2	Beperking van luchtdoorlatendheid	Luchtvolumestroom van het totaal aan gebieden en ruimten \leq 0,2 m ³ /sec, volgens NEN 2686 of volgens art. 4.12 NEN-EN 14351-1.	Vermelding bijdrage van naden en sluitnaden aan de luchtvolumestroom	

PROCESCERTIFICATIE

Zoals op de voorpagina vermeld, heeft SKG door keuring vastgesteld dat door de houder voldaan is aan de eisen, zoals vastgelegd in het certificatieschema voor het proces 'Montage van kunststof gevelelementen'. De kwaliteitseisen zijn opgenomen in beoordelingsrichtlijn(en) als vermeld in de verklaring aan ommezijde. De in de beoordelingsrichtlijnen (BRL's) gestelde eisen hebben betrekking op de volgende aspecten:

Eisen m.b.t. het product

- Hieraan wordt geacht te zijn voldaan indien de gevelelementen in overeenstemming zijn met een geldig KOMO[®] attest(-met-productcertificaat) voor het desbetreffende kunststof raamsysteem.
- De bij de montage toegepaste (hulp-)materialen en producten dienen te voldoen aan de vigerende kwaliteitseisen en, als dan niet onder beperkende en/of aanvullende voorwaarden, voor de specifieke toepassing door SKG te zijn goedgekeurd. Deze goedkeuring dient door de certificaathouder te kunnen worden aangetoond.

Eisen m.b.t. de aansluiting

De aansluitdetails dienen te zijn beoordeeld door SKG en, al dan niet onder aanvullende voorwaarden, voor de betreffende toepassing te zijn goedgekeurd.

Bij de beoordeling van de details wordt gelet op:

- De toepassing van de juiste materialen op de juiste plaats (e.e.a. volgens de door SKG goedgekeurde (standaard-)aansluitdetails;
- De maatvoering en uitvoering van het bouwkundig kader;
- De vereiste vrije ruimte tussen kader en gevelelement;
- De ondersteunings- en bevestigingsmethodiek;
- De dichting tegen regen en wind als aangebracht tussen gevelelement en kader.

Eisen m.b.t. de uitvoering

Aan de uitvoering zijn eisen gesteld welke betrekking hebben op:

- De (tussen-)opslag van materialen, producten en kunststof gevelelementen;
- De wijze van transport en de feitelijke uitvoering van de montage van kunststof gevelelementen in het bouwwerk;
- Uiterlijke gebreken aan de gevelelementen en/of de daarin opgenomen (beweegbare) delen en op het correct functioneren daarvan.

Eisen m.b.t. kwaliteitsborging

- Het te voeren eigen systeem van kwaliteitsbewaking dient correct en doelmatig te functioneren. Dit betreft de periodieke (eigen) controles onder verantwoordelijkheid van de certificaathouder en/of door het montagebedrijf zelf;
- De kennis, deskundigheid en ervaring van het uitvoerend personeel;
- De werkzaamheden dienen op controleerbare wijze te worden uitgevoerd;
- Als onderdeel van de kwaliteitsborging dienen specifieke of afwijkende kwaliteitseisen die aan materialen, producten en aan de interne kwaliteitscontrole worden gesteld duidelijk en éénduidig schriftelijk te zijn vastgelegd en door SKG te zijn goedgekeurd.

Aanbevelingen voor de uitvoering

- Zoveel als mogelijk 'droge aansluitingen' realiseren;
- De technologische hoogwaardige gevelelementen in een zo laat mogelijk stadium in het bouwproces monteren.