

Certificaathouder

Cuypers Kozijnen BV
Middenweg 15
6061 ET Posterholt
T: +31 (0)475 406 000
E: info@cuypers.nl
I: www.cuypers.nl

Cuypers Kozijnen BV Montage van kunststof gevelelementen

Verklaring van SKG-IKOB

Deze kwaliteitsverklaring voor procescertificatie is op basis van BRL 0709: 19-09-2017 afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

Het kwaliteitssysteem en het proces van de montage van kunststof gevelelementen worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart SKG-IKOB dat:

- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden met betrekking tot de montage van kunststof gevelelementen bij voortdurende voldoening aan de in de beoordelingsrichtlijn vastgelegde eisen ten aanzien van het proces
- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het eindresultaat van de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden met betrekking tot de montage van kunststof gevelelementen op het moment van oplevering door de certificaathouder voldoening aan de in de beoordelingsrichtlijn vastgelegde eisen, mits in het contract met de opdrachtgever is vermeld dat de werkzaamheden worden verricht conform dit procescertificaat.
- Het eindresultaat van de montage van kunststof gevelelementen de prestaties levert zoals opgenomen in deze kwaliteitsverklaring en de gevelelementen voldoen aan de in deze kwaliteitsverklaring opgenomen eisen van het Bouwbesluit. Mits in het contract met de opdrachtgever is vermeld dat de werkzaamheden worden verricht conform deze kwaliteitsverklaring voor procescertificatie.

Voor SKG-IKOB



ir. H.A.J. van Dartel
Certificatiemanager

SKG-IKOB Certificatie
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

T 088-2440100
info@skgikob.nl
www.skgikob.nl

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl. De gebruikers van dit certificaat worden geadviseerd op www.skgikob.nl te controleren of dit document nog geldig is. Het certificaat bestaat uit 3 bladzijden.



Bouwbesluit

Beoordeeld is:
-kwaliteitssysteem
-proces
-eindresultaat
Periodieke controle

1. PROCESSPECIFICATIE

Dit procescertificaat heeft betrekking op het proces voor de montage van kunststof gevelelementen. De uitvoering van het proces is in overeenstemming met hoofdstuk 4 en 6 van BRL 0709.

2. PRESTATIES EINDRESULTAAT PROCES

2.1 PRESTATIES OP GROND VAN HET BOUWBESLUIT

Afd. nr.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	Minimum prestaties volgens deze kwaliteitsverklaring	Opmerkingen i.v.m. de toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand, berekening volgens NEN-EN-1991-1-4, inclusief NEN-EN 1991-1-4/NB	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	Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan	Artikel 2.18, tabel 2.16 Bouwbesluit	Geschikt voor de toepassing	
2.9	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	Klasse A1, A2, B, C, D volgens NEN-EN 13501-1. Klasse 4 volgens NEN 6065 Rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 Rookdichtheid volgens NEN 6066: 10m ⁻¹	Minimaal klasse D Minimaal klasse 4 - Minimaal 10m ⁻¹	Voor nieuwbouw Voor verbouw Voor nieuwbouw ¹⁾ Voor verbouw
2.10	Beperking van uitbreiding van brand	WBDBO ≥ 30 minuten, volgens NEN 6068	-	Afhankelijk van specifieke gebruikssituatie
2.11	Verdere beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook.	WBDBO ≥ 20 minuten, volgens NEN 6068	-	Afhankelijk van specifieke gebruikssituatie
6.11	Tegengaan van veel voorkomende criminaliteit	Artikel 6.51 Bouwbesluit	-	Afhankelijk van specifieke gebruikssituatie
2.15	Inbraakwerendheid, nieuwbouw	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Indien van toepassing: weerstandsklasse 2	Alleen van toepassing bij gevelelementen die bereikbaar zijn conform NEN 5087 in gebouwen met een woonfunctie. Het product dient voorzien te zijn van een beeldmerk voor inbraakwerendheid.
3.1	Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw	Karakteristieke geluidwering 20 dB volgens NEN 5077 of volgens art.4.11 van NEN-EN 14351-1	Geluidsisolatie ten minste 20 dB	
3.5	Wering van vocht	Waterdicht, volgens NEN 2778 of volgens art.4.5 NEN-EN 14351-1	Maximale toetsingsdruk overeenkomstig tabel 2 NEN 2778	De maximale toetsingsdruk geeft aan in welke situatie en tot welke hoogte het product toepasbaar is.
3.10	Bescherming tegen ratten en muizen	Geen onafsluitbare openingen > 0,01m	Openingen < 0,01 m	
4.4	Bereikbaarheid en toegankelijkheid	Breedte ≥ 0,85 m, hoogte ≥ 2,3 m	Vermelding van afmetingen (breedte ≥ 0,85 m en hoogte ≥ 2,3 m)	Afwijkingen zijn mogelijk bij toepassing in bestaande bouw.
5.1	Energiezuinigheid, nieuwbouw	Warmtedoorgangs-coëfficiënt ≤ 2,2 W/m ² .K, volgens NEN 1068 of volgens art. 4.12 NEN-EN 14351-1.	U ≤ 1,65 W/m ² .K	Betreft een gemiddelde waarde voor het project. Bij individuele gevelelementen in een project mag U ≤ 2,2 W/m ² .K
	Energiezuinigheid, nieuwbouw	Luchtvolumestroom van het totaal aan gebieden en ruimten ≤ 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.	

1) Voor kunststof gevelelementen is een vrijstellingsmogelijkheid zoals bedoeld in artikel 2.70 van toepassing. Deze vrijstelling geldt voor ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor volgens de artikelen 2.67 tot en met 2.69 een eis geldt. Op ten hoogste 10% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte waardoor geen beschermde vluchtroute voert, is artikel 2.67, voor wat betreft rookklasse S2, niet van toepassing.

2.2 OVERIGE PRESTATIES IN DE TOEPASSING

2.2.1 De gemonteerde kunststof kozijnen voldoen aan de eisen uit BRL 0703.

2.2.2 De bij de montage toegepaste (hulp-)materialen en producten voldoen aan de vigerende eisen of zijn, al dan niet onder beperkende en/of aanvullende voorwaarden, voor de specifieke toepassing goedgekeurd. Deze goedkeuring kan door de certificaathouder worden aangetoond.

2.2.3 De standaard aansluitdetails zijn beoordeeld door SKG-IKOB en, al dan niet onder aanvullende voorwaarden, voor de betreffende toepassing goedgekeurd. Bij de beoordeling van deze details is gelet op:

- De toepassing van de juiste materialen op de juiste plaats;
- 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.

De in het werk toegepaste aansluitdetails komen qua aansluitprincipes overeen met de goedgekeurde standaarddetails.



3. WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij oplevering of gerealiseerd is wat is overeengekomen;
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met de houder van dit certificaat en zonodig met SKG-IKOB;
- Controleer of dit certificaat nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van SKG-IKOB: www.skgikob.nl.

4. DOCUMENTENLIJST

Bouwbesluit 2012	/	Stb. 2011,416 laatst gewijzigd Stb. 2017, 268
BRL 0703	/	Beoordelingsrichtlijn kunststof gevelelementen, laatste uitgave