

# KOMO® ATTEST

## «Nummer»

Uitgegeven op: «AfgifteOp»  
Geldig tot: «GeldigTot»

«PVvervangt» «PVNummer»  
«PVuitgegeven» «PVAfgifteOp»

<<Adressen>>

## «Bedrijfsnaam»

### gevelelementen van «materiaal» uit het «productnaam» systeem voor toepassing als gevelvulling in uitwendige scheidingsconstructies

#### Verklaring van CI

Dit attest is op basis van BRL 2701: 11-05-2021 + wijzigingsblad d.d. 01-01-2024afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van CI.

De prestaties van de gevelelementen uit bovengenoemd systeem in uitwendige scheidingsconstructies zijn beoordeeld in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek herbeoordeeld.

Op basis daarvan verklaart CI dat:

De met metalen gevelelementen, opgebouwd uit bovengenoemd systeem, samengestelde uitwendige scheidingsconstructies prestaties leveren zoals opgenomen in dit attest en de uitwendige scheidingsconstructies voldoen aan de in dit attest opgenomen eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving, mits:

- wordt voldaan aan de in dit attest vastgelegde technische specificatie(s) en toepassingsvoorwaarden;
- de vervaardiging en montage van de metalen gevelelementen uit bovengenoemd systeem geschieden overeenkomstig de in dit attest vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

In het kader van dit attest vindt geen controle plaats op de productie van metalen gevelelementen, noch op de samenstelling van en/of montage in uitwendige scheidingsconstructies.

Voor CI

Naam  
Functie

«Image:Picture5»

Het attest is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl). De gebruikers van dit attest wordt geadviseerd op [www.skgikob.nl](http://www.skgikob.nl) te controleren of dit document nog geldig is.

Dit attest bestaat uit «Pagina» bladzijden.

## IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Producten conform dit attest worden geïdentificeerd door deze duurzaam te voorzien van de naam c.q. het logo van de attesthouder, tezamen met vermelding van het attestnummer. Een en ander zoals hieronder aangegeven. De vermelding van toepassingsindicaties voor wind- en waterdichtheid zijn overeenkomstig de waarden zoals vermeld in hoofdstuk 3 en voor sterkte en stijfheid overeenkomstig de rekenwaarde voor de sterkte. Toepassingsindicaties kunnen vermeld zijn op de begeleidende documenten, op de projecttekeningen of op de identificatiezegel.

Plaats van de identificatie:

In de kozijnspanning van elk bewegend element of in de glasspanning van elk element met vaste beglazing.

De identificatie wordt uitgevoerd in de vorm van een witte zegel met zwarte opdruk als volgt opgezet:

LOGO attest- houder	«Bedrijfsnaam» Attestnummer:
---------------------------	---------------------------------

## PRESTATIES IN DE TOEPASSING OP GROND VAN HET BESLUIT BOUWWERKEN LEEFOMGEVING

Tabel 1

Besluit bouwwerken leefomgeving						
Par.	Art.	Lid	Omschrijving	Bepalingsmethode	Grenswaarde	Prestatie
4.2.1	4.12 4.13 4.14	- 2 facultatief 1, 2	Constructieve veiligheid	NEN-EN 1990 NEN-EN 1991 (eigen gewicht) NEN-EN 1991-1-4 (wind) NEN-EN 1991-1-1 (opgelegde vervorming) of alt. bepalingmethode NEN 2608	Niet bezwijken bij minimaal 1kN/m <sup>2</sup>	Geschikt voor de toepassing (als vloerafscheiding)
4.2.3	4.20 4.21 4.22		Afscheiding aan een rand van een vloer, trap of hellingbaan	NEN-EN 1991 (eigen gewicht) of alt. bepalingmethode volgens §4.2.1 van BRL 2701	Vloeren ≥ 1,00 m boven het aansluitende terrein: niet beweegbare delen tot 1,00 m boven het vloerpeil. Vloeren ≥ 13,00 m boven het aansluitende terrein: tot 1,20 m boven vloerpeil. Voor beweegbare onderdelen tot 0,85 m boven vloerniveau. Daarbij dient de voorziening voldoende sterk te zijn.	Geschikt voor de toepassing.
4.2.7	4.43 4.44 4.46	5	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	NEN-EN 13501-1/ Europese beschikking 96/603/EEC NEN-EN 13501-1	Klasse A1, A2, B, C, D	Ten minste klasse D
4.2.16	4.100		Inbraakwerendheid, nieuwbouw	NEN 5096	Rookklasse S2 Weerstandsklasse 2	Ten minste rookklasse S2 Ten minste weerstandsklasse 2
4.3.1	4.102 4.103 4.104		Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw	NEN 5077 of art.4.11 van NEN-EN 14351-1	≥ 23dB	Karakteristieke geluidwering is niet bepaald. D.m.v. berekeningen, danwel beproeving volgens NEN 5077 moet worden aangetoond dat de geluidwering van de totale constructie aan de eis voldoet.
4.3.5	4.118	1	Wering van vocht	NEN 2778 of alt. bepalingmethode NEN-EN 1027	Waterdicht	Zie bijlage 1
4.3.9	4.144	1	Beschermen tegen ratten en muizen	Meting	Geen openingen > 0,01 m	voldoet
4.4.1	4.153 4.154 4.155		Energiezuinigheid Warmtedoorgangcoëfficiënt  Lucht volumestroom	NTA 8800  NEN 2686 of alt. bepalingmethode NEN-EN 1026	U ≤ 2.2 W/m <sup>2</sup> .K  Afhankelijk van de uitvoering, zie par. 3.4.2	voldoet  Zie bijlage 1
4.6.1	4.180 4.182	1	Bereikbaarheid en toegankelijkheid, algemeen	Meting en/of beoordeling tekeningen	Breedte ≥ 0,85 m Hoogte ≥ 2,30 m Drempelhoogte < 0,02 m	voldoet
3.7.10 4.7.10	3.141 4.239		Tegengaan van veel voorkomende criminaliteit	Afhankelijk van specifieke situatie. Voorzieningen aangeven op tekening	Zelfsluitende deur Van buitenaf niet zonder sleutel te openen	Geschikt voor de toepassing in specifieke situaties

## WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering van onder dit attest geleverde producten of conform de technische specificaties als omschreven in dit attest:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- identificatie conform de specificatie in dit attest op de producten is aangebracht;
- de producten geen zichtbare beschadigingen en/of gebreken vertonen als gevolg van transport of anderszins;
- voldaan is aan wettelijke eisen in verband met de toepassing.

Dit attest is door CI afgegeven voor het op blad 1 vermeld profielsysteem. Uitsluitend is beoordeeld dat het systeem geschikt is om metalen gevelelementen te vervaardigen volgens eisen conform BRL 2701.

Controleer of dit attest nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van CI: [www.CI.nl](http://www.CI.nl).

Indien u op grond van het hiervoor gestelde en/of op grond van uw eigen bevindingen tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met de houder van dit attest en zondig met CI.

De uitspraken in dit attest mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

