

Certificaathouder

Graafstra Oosterwolde
Venekoterweg 5
8431 HG Oosterwolde
T: +31 (0)516 512 233
E: info@graafstra.nl
I: www.graafstra.nl

Graafstra Oosterwolde metalen brandwerende puien, ramen, deuren en luiken voor de toepassing in scheidingsconstructies

Verklaring van SKG-IKOB

Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 3241: 30-06-2016 afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij de brandwerende puien, ramen, deuren en/of luiken worden periodiek gecontroleerd, de prestatie van de puien, ramen, deuren en/of luiken in zijn toepassing is beoordeeld en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart SKG-IKOB dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde puien, ramen, deuren en luiken bij aflevering voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie(s), productkenmerken en eisen, mits deze voorzien zijn van het KOMO-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat;
- de met deze puien, ramen, deuren en luiken samengestelde vullingen in scheidingsconstructies de prestaties leveren zoals opgenomen en de vullingen in scheidingsconstructies voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat opgenomen eisen van het Bouwbesluit, mits:
 - wordt voldaan aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde toepassingsvoorwaarden;
 - de vervaardiging van de vullingen in scheidingsconstructies geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

SKG-IKOB verklaart dat, met in achtneming van het bovenstaande de puien, ramen, deuren en luiken in hun toepassingen voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd in dit attest-met-productcertificaat.

SKG-IKOB verklaart dat in het kader van dit attest-met-productcertificaat geen controle plaats vindt op de montage van de elementen in scheidingsconstructies.

Voor SKG-IKOB



ir. H.A.J. van Dartel
Certificatiemanager

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



CERTIFICAAT

SKG-IKOB Certificatie
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

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



Bouwbesluit

Beoordeeld is:
-kwaliteitssysteem
-product
- eenmalig prestatie in toepassing
Periodieke controle

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Producten conform dit attest-met-productcertificaat worden geïdentificeerd door deze duurzaam te voorzien van de naam c.q. het logo van de fabrikant tezamen met het KOMO-zegel, een en ander zoals hieronder is aangegeven.

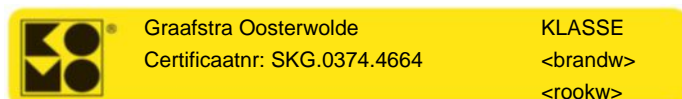
De toepassingsindicaties, oftewel de klasse ten aanzien van de beperking van de uitbreiding van brand en de beperking van de verspreiding van rook, kunnen vermeld zijn op de begeleidende documenten, op de projecttekeningen en/of op de KOMO-zegel.

Plaats van 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 geel KOMO®-zegel en in zwarte opdruk, zoals hieronder is afgebeeld. Daarop dient tevens de klasse ten aanzien van de beperking van de uitbreiding van brand en de beperking van de verspreiding van rook conform het betreffende KOMO attest vermeld te worden.

LET OP: De klassen dienen op de sticker vermeld te worden door de houder van dit certificaat. De klassen zijn opgenomen in het betreffende KOMO attest (zie tabel 1) dat de grondslag is voor de productie van het betreffende gevelement.



2. TECHNISCHE SPECIFICATIES, VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN EN TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Onder dit KOMO attest-met-productcertificaat kunnen alleen producten geleverd worden waarvoor een geldig KOMO attest op basis van BRL 3241 uitgegeven is. De technische specificaties, verwerkingsvoorschriften en overige toepassingsvoorwaarden van de onder dit KOMO attest-met-productcertificaat geleverde metalen brandwerende puien, ramen, deuren en luiken zijn dan ook in het bijbehorende KOMO attest vastgelegd. Onder dit KOMO attest-met-productcertificaat kunnen producten geleverd worden waarop de volgende door SKG-IKOB uitgegeven KOMO attesten van toepassing zijn:

Tabel 1

ATTESTHOUDER	ATTESTNUMMER	ATTESTHOUDER	ATTESTNUMMER
ODS BV	SKG.0742.3158	ODS BV	SKG.0742.0498

De gebruiker van dit KOMO attest-met-productcertificaat wordt geadviseerd om de geldigheid van de bovengenoemde attesten te controleren. Raadpleeg hiertoe de website van SKG-IKOB: www.skgikob.nl en in twijfelgevallen SKG-IKOB.

3. SAMENVATTING MINIMUM PRESTATIES

Tabel 2

BOUWBESLUITINGANG				
Afd. nr.	Onderwerp	Grenswaarde/bepalingsmethode	Prestaties	Opmerking i.v.m. toepassing
2.9	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	Klasse A1, A2, B, C, D volgens NEN-EN 13501-1 Rookklasse s1 of s2 volgens NEN-EN 13501-1	Klasse D Klasse s2	
2.10	Beperking van uitbreiding van brand	WBDBO ≥ 30 minuten, volgens NEN 6068	Klasse-aanduiding in minuten incl. vermelding van de toepassingsindicatie te weten: EW 20	De klasse voor de beperking van de uitbreiding van brand wordt vermeld op de gele KOMO-zegel.
6.6	Vluchten bij brand	Zelfsluitendheid te bepalen middels verificatie	Zelfsluitend	Deuren in inwendige scheidingsconstructies in brand- of rookcompartimenten dienen zelfsluitend te zijn
2.11	Verdere beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook	WBDBO ≥ 20 minuten volgens NEN 6068	Klasse-aanduiding in minuten incl. vermelding van de toepassingsindicatie te weten: S20	De klasse voor de beperking van de verspreiding van rook wordt vermeld op de gele KOMO-zegel.
2.12	Vluchtroutes	WBDBO ≥ 30 minuten, volgens NEN 6068	Klasse-aanduiding in minuten incl. vermelding van de toepassingsindicatie te weten: EW 20	

Opmerking 1

In bovenstaande tabel 2 zijn de minimale prestaties opgenomen waaraan de producten die geleverd worden onder dit KOMO attest-met-productcertificaat voldoen. In de in tabel 1 genoemde KOMO attesten zijn de exacte prestaties en technische specificaties van de producten opgenomen.

4. WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering van onder dit certificaat geleverde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- identificatie conform de specificatie in dit attest-met-productcertificaat 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.

Controleer of dit attest-met-productcertificaat nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van SKG-IKOB: www.skgikob.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 zonodig met SKG-IKOB.

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

