

KOMO[®] Attest-met-productcertificaat

SKG[®] Stichting Kwaliteit Gevelbouw



bezoekadres
Veldzicht 26
3454 PW De Meern
T 030 - 662 16 33
F 030 - 662 16 77
E info@skg.nl
I www.skg.nl

postadres
Postbus 212
3454 ZL De Meern



PROFELCO N.V. ALUMINIUM GEVELELEMENTEN VOOR DE TOEPASSING ALS GEVELVULLING IN UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES

Nummer : SKG'03.10.051
Uitgegeven : 15 - 12 - 2003
Vervaldatum : 15 - 12 - 2008

Certificaathouder

Profelco n.v.
Europalaan 17
B-3900 Overpelt
België
Telefoon: 0032-11-809809
Telefax: 0032-11-809808

Nederlandse vertegenwoordiging

Profel Nederland b.v.
Postbus 49
5520 AA Eersel
Nederland
Telefoon: 0497-531033
Telefax: 0497-531039

VERKLARING VAN SKG

Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 2701 afgegeven door SKG conform het SKG-Reglement voor Attestering:2002 en het SKG-Reglement voor Productcertificatie:2002.

SKG verklaart, dat de Profelco N.V. aluminium gevelelementen geschikt zijn voor het vervaardigen van gevelvullingen in uitwendige scheidingsconstructies, die prestaties leveren als in dit attest-met-productcertificaat omschreven, mits de aluminium gevelelementen voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie en mits de montage van de aluminium gevelelementen geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde verwerkingsmethoden.

SKG verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de Profelco N.V. aluminium gevelelementen aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgestelde technische specificaties voldoen, mits zij voorzien zijn van het hieronder afgebeelde KOMO[®]-keurmerk, op een wijze als aangegeven aan ommezijde van dit attest-met-productcertificaat.

Door SKG wordt in het kader van dit attest-met-productcertificaat geen controle uitgeoefend op de montage van de aluminium gevelelementen in bouwwerken.

Voor de relatie van de uitspraken in dit attest-met-productcertificaat met de voorschriften van het Bouwbesluit wordt verwezen naar het "Overzicht van kwaliteitsverklaringen in de bouw", zoals door de Stichting BouwKwaliteit (SBK) te Rijswijk wordt gepubliceerd.

Voor SKG:

ir. F.A. Zandstra, directeur

LEVERING VAN ALUMINIUM GEVELELEMENTEN ONDER DIT ATTEST-MET-PRODUCTCERTIFICAAT

De certificaathouder is verplicht de producten waarop dit attest-met-productcertificaat betrekking heeft te voorzien van de identificatie, volgens de specificatie in dit attest-met-productcertificaat. Tevens moet de windbelasting, zoals in de berekening op sterkte werd gehanteerd, worden vermeld op de begeleidingsbon. Bij eerste levering aan de bouw dient een exemplaar van dit attest-met-productcertificaat bij toelevering van gevelelementen ten behoeve van de directie aan de bouw meegeleverd te worden.

GELDIGHEID VAN DIT ATTEST-MET-PRODUCTCERTIFICAAT

Gebruikers van dit attest-met-productcertificaat wordt geadviseerd om bij SKG te informeren of dit document nog geldig is.

KOMO[®]-MERK:



KOMO[®] is een collectief merk van Stichting BouwKwaliteit (SBK)

KOMO[®] Attest-met-productcertificaat

Gevelvullingen met Profelco N.V. aluminium gevelelementen

Nummer : SKG'03.10.051
Uitgegeven : 15 - 12 - 2003
Vervaldatum : 15 - 12 - 2008

Blad 2

MERKEN en IDENTIFICATIE van het PRODUCT

Producten conform dit attest-met-productcertificaat worden geïdentificeerd door deze te voorzien van het teken c.q. logo van de fabrikant, tezamen met het KOMO[®]-zegel, e.e.a. zoals hiernaast aangegeven. De vermelding van toepassingsindicaties voor wind- en waterdichtheid zijn overeenkomstig waarden als vermeld in tabel 3 en voor sterkte en stijfheid overeenkomstig de rekenwaarde voor de sterkte. Toepassingsindicaties kunnen vermeld zijn op de begeleidingsbon, op de projecttekeningen en/of op de KOMO[®]-zegel.

Plaats van het KOMO[®]-zegel:
in de (klooster)spinning of in de glasspunning van elk gevelelement, rechtsboven, gezien vanaf de buitenzijde.

De identificatie wordt uitgevoerd in de vorm van een geel KOMO[®]-zegel en in zwarte opdruk als volgt:



houder: Profelco N.V.
cert.nr.: SKG'03.10.051

De waarden voor de toepassingsindicaties voor wind- en waterdichtheid zijn overeenkomstig waarden als vermeld in tabel 3. De waarde voor wind- en waterdichtheid echter niet hoger dan de waarde als in verband met waterdichtheid gegeven in Pascal in tabel 4, tenzij een hogere prestatie door beproefing conform BRL 2701 aangetoond is.

Samenvatting minimum prestaties ¹⁾

Tabel 1

BOUWBESLUITINGANG				
Nr	afdeling	grenswaarde/ bepalingmethode	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). Vermeld op begeleidingsbon of tekening	Voldoen aan de eis voor de sterkte van een vloerafscheiding op de daarvoor geldende hoogte
2.12	Beperking ontwikkeling van brand	Klasse 1, 2, 3 of 4, volgens NEN 6065	Klasse 4	
2.13	Beperking uitbreiding van brand	WBDBO \geq 30 minuten, volgens NEN 6068	Geen	
2.15	Beperking ontstaan van rook	Rookdichtheid $< 10 \text{ m}^{-1}$ $< 5,4 \text{ m}^{-1}$ of $< 2,2 \text{ m}^{-1}$, volgens NEN 6066	Rookdichtheid $< 10 \text{ m}^{-1}$	
2.16	Beperking verspreiding van rook	WRD $>$ 30 minuten, volgens NEN 6075	Geen	
2.25	Inbraakwerendheid	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Indien van toepassing: weerstandsklasse 2	Beeldmerk van inbraakwerendheid overeenkomstig 3.1.6
3.1	Bescherming tegen geluid van buiten	Karakteristieke geluid-wering $>$ 20 dB(A) volgens NEN 5077	Geluidsisolatie ten minste 23 dB(A)	
3.6	Wering van vocht van buiten	Waterdicht, volgens NEN 2778	Maximale toetsingsdruk overeenkomstig tabel 4	In welke situatie en tot welke hoogte toepasbaar
3.7	Wering van vocht van binnen	Temperatuurfactor $>$ 0,5 of 0,65, volgens NEN 2778	Temperatuurfactor $>$ 0,5 (zonder woonfunctie) en $>$ 0,65 (met woonfunctie)	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
4.3	Vrije doorgang	Breedte $>$ 0,85 m, hoogte $>$ 2,1 m (voor woonfunctie $>$ 2,3 m), volgens NEN 2580	Vermelding van afmetingen (breedte $>$ 0,85 m en hoogte $>$ 2,1 of 2,3 m)	Afwijking mogelijk bij toepassing in bestaande bouw
4.4	Bereikbaarheid	Drempelhoogte $<$ 0,02 m	Drempelhoogte $<$ 0,02 m. Aangegeven op tekening	
5.1	Thermische isolatie	Warmtedoorgangs-coëfficiënt $<$ 4,2 W/m ² .K, volgens NEN 5128	U $<$ 4,2 W/m ² .K (zie ook tabel 5)	
5.2	Beperking van luchtdoorlatendheid	Luchtvolumestroom van het totaal aan gebieden en ruimten \leq 0,2 m ³ /sec, volgens NEN 2686	Vermelding bijdrage van naden en stultnaden aan de luchtvolumestroom, overeenkomstig tabel 4	

Ingevolge de regelingen Bouwbesluit als gepubliceerd door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) is deze door SKG afgegeven kwaliteitsverklaring o.a. in het kader van de bouwvergunning tevens het voldoende bewijs als bedoeld in artikel 1.6 van het Bouwbesluit, mits en voor zover deze kwaliteitsverklaring is opgenomen in de laatste uitgave van het Overzicht van kwaliteitsverklaringen in de bouw, uitgegeven door SBK te Rijswijk.

¹⁾ Zulks voorzover in dit attest-met-productcertificaat voor bepaalde constructies geen hogere prestaties zijn gegeven.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Inspecteer bij aflevering van de onder "Productspecificatie" vermelde producten, of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist is en de toepassingsindicaties gegeven zijn;
 - de producten geen zichtbare beschadigingen en/of gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke;
 - voldaan is aan eisen in verband met de toepassing.
- Controleer of dit attest-met-productcertificaat nog geldig is. Raadpleeg hiertoe het door SBK gepubliceerde "Overzicht van Kwaliteitsverklaringen voor de bouw", laatste uitgave. In twijfelgevallen SKG.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
 - Profelco N.V. en zonodig met
 - SKG.