

# KOMO<sup>®</sup>

## productcertificaat



Nummer	K4341/11	Vervangt	K4341/10
Uitgegeven	2013-02-01	d.d.	2013-01-15
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 4

## Profielen van PVC-U met een PMMA toplaag

### Gealan Fenster-Systeme GmbH

#### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0702 "Profielen van ongeplasteerd PVC voor het construeren van gevelelementen, kozijnen, ramen en deuren" d.d. 1 juni 2007, inclusief wijzigingsblad d.d. 16 november 2011 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde PVC-U Profielen bij aflevering voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits de PVC-U Profielen voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Bouke Meekma  
Kiwa

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).  
Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Nederland  
Tel. 070 414 44 00  
Fax 070 414 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder /  
Productieplaats**  
Gealan Fenster-Systeme  
GmbH  
Hoferstrasse 80  
Postfach 1152  
95139 Oberkotzau  
Duitsland  
T +49 (0)9286 17720

**Productieplaats**  
Gealan  
Tanna Fenster Systeme GmbH  
Industriegebiet "Kapelle"  
07922 Tanna/Thüringen  
Duitsland  
T +49 (0)36646 /3060  
F +49 (0)36646 /30642

**Nederlandse vertegenwoordiging**  
GEALAN - Secretariaat  
Bosscheweg 57  
5056 KA Berkel-Enschot  
Nederland  
T +31 (0)13/5335008  
F +31 (0)13/5334887



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## Profielen van PVC-U met een PMMA toplaag

### TECHNISCHE SPECIFICATIE

#### Productspecificatie

##### Algemeen

Profielen conform beoordelingsrichtlijn 0702 "Profielen van ongeplasteerd PVC", waarvan NEN-EN12608 en de NEN 7034-2 "Profielen van ongeplasteerd PVC voor het construeren van gevelementen kozijnen, ramen en deuren" onderdeel uitmaken.

##### Typen

Onderscheiden worden de in tabel 3 en 4 aangegeven profielen.

Alle profielen vallen onder klasse A conform NEN-EN 12608 met betrekking tot de wanddikte tenzij anders aangegeven.

##### Kleur van de profielen

In de massa ingekleurde profielen in de kleur(en) zoals vermeld in tabel 1 en een deklaag van doorgekleurd PMMA zoals vermeld in tabel 2.

##### Merken

De profielen van ongeplasteerd PVC dienen gemarkeerd te worden overeenkomstig EN 12608 en met KOMO (naam of beeldmerk) inclusief het bijbehorende KOMO productcertificaatnummer van het desbetreffende profiel en toplaag.

##### Toelichting:

In het geval van foliecoating, coating en coextrusie dient gemarkeerd te worden overeenkomstig de eisen zoals beschreven, met als uitzondering dat er niet gerefereerd hoeft te worden aan EN 12608.

##### Plaats van het merk:

- hoofdprofielen door indrukking of opdruk met onuitwisbare inkt op tenminste elke 2 meter profiellengte;
- hulpprofielen door een label op elke verpakkingseenheid, of door indrukking op tenminste elke 2 meter profiellengte.

##### Overige verplichte aanduidingen:

- naam of handelsmerk van de producent Gealan;
- productiecode.

**Tabel 1:** kleuren ongeplasteerd PVC

Kleur-code	Kleur	Kleur-code	Kleur
06	Beige	00	Gealan wit

**Tabel 2:** PMMA-kleuren

RAL	Omschrijving	RAL	Omschrijving
02	Schwarzbraun    zwartbruin	5018	Türkisblau    turkooisblauw
3000	Feuerrot    vuurrood	6005	Moosgrün    mosgroen
3003	Rubinrot    robijnrood	6009	Tannengrün    dennengroen
3011	Braunrot    roodbruin	7015	Schiefergrau    leigrijs
4004	Bordeauxviolet    bordeauxrood	7016	Anthrazitgrau    antracietgrijs
5002	Ultramarinblau    ultramarijnblauw	7038	Achatgrau    agaatgrijs
5007	Brillantblau    brilliantblauw	8014	Sepiabraun    sepiabruin
5011	Stahlblauw    staalblauw	9001	Cremeweiss    cremewit
1014	Elfenbein    ivoor	3005	Weinrot    wijnrood
7021	Schwarzgrau    zwartgrijs	8023	Orangebraun    oranjebruin
	Silber    zilver		

Profielen van PVC-U met een PMMA toplaag

Tabel 3: hoofdprofielen; systeem Gealan S8000,74mm/115mm

Artikel nr.	Omschrijving	Afmetingen mm		Laseigenschappen <sup>1)</sup>	
		D	W	Fmin N	Li mm
8006	Blendrahmen	74,0	66,0	2637	206
8016	Blendrahmen 62 mm	115,0	62,0	2076	210
8018	Blendrahmen 81 mm	115,0	81,0	2465	204
8019	Blendrahmen 61 mm	115,0	62,0	3474	204
8021	Blendrahmen 66 mm	115,0	66,0	4506	199
8023	Wechselfosten 86 mm	115,0	86,0	3138	196
8036	Pfosten 66 mm	74,0	66,0	M.Verb.	-
8037	Pfosten 82 mm	74,0	82,0	M.Verb.	-
8040	Pfosten 94 mm	74,0	94,0	M.Verb.	-
8042	Flügel 126 mm außen öffnend	74,0	126,0	6388	153
8043	Pfosten 115 mm	74,0	115,0	M.Verb.	-
8056	Wechselfosten 82 mm	74,0	82,0	3154	201
8057	Wechselfosten 82 mm	115,0	82,0	3626	200
8058	Pfosten 82 mm	115,0	82,0	2897	201
8072	Flügel 70 mm	74,0	70,0	2191	211
8076	Flügel 126 mm	74,0	126,0	7104	151
8078	Flügel 105 mm	74,0	105,0	4343	174
8080	Flügel 64 mm	77,5	64,00	M.Verb.	-
8081	Flügel 105 mm	74,0	105,0	6137	174
8092	Flügel 78 mm	74,0	57,0	3057	203
8094	Flügel 78 mm	74,0	78,0	3043	203
8307	Adapterprofil Nlplus 91 mm	91,0	51,0	-	-

<sup>1)</sup> uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef)  $\sigma_c=35 \text{ N/mm}^2$  en een draaipuntafstand  $a=400 \text{ mm}$ .

<sup>1)</sup> Minimale wanddikte  $\geq 2,5 \text{ mm}$ .

Tabel 4: hulpprofielen; systeem Gealan

Artikel nr.	Omschrijving
3108	Glasleiste 32/48 mm
3110	Glasleiste 27/33 mm
7118	Glasleiste 28 mm
7128	Glasleiste 28 mm
7134	Glasleiste 32 mm

## Profielen van PVC-U met een PMMA toplaag

---

### WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Gealan
- en zo nodig met:
- Kiwa.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

### LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\*

NEN 12608

\* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 0702.