

KOMO[®] productcertificaat



Nummer	K4341/09	Vervangt	K4341/08
Uitgegeven	2008-02-01	d.d.	2006-11-15
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 5

Profielen van ongeplasticiseerd PVC

Gealan Fenster-Systeme GmbH

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 0702, "Profielen van ongeplasticiseerd PVC" d.d. 2007-06-01 afgegeven door Kiwa, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde PVC-Profielen bij voortdurend voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits de PVC-Profielen voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

ing. B. Meekma
directeur Certificatie en Keuringen, Kiwa N.V.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa N.V.
Certificatie en Keuringen
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK ZH
Telefoon 070 414 44 00
Internet www.kiwa.nl

Certificaathouder
Productieplaats
Gealan Fenster-Systeme GmbH
Hoferstrasse 80
Postfach 1152
95139 Oberkotzau
Duitsland
Tel. 0049-92867720

Productieplaats
Gealan
Tanna Fenster Systeme GmbH
Industriegebiet "Kapelle"
D-07922 Tanna/Thüringen
Duitsland
Tel. 0049-366463060
Fax 0049-3664630642

Nederlandse vertegenwoordiging
GEALAN - Secretariaat
Bosscheweg 57
5056 KA Berkel-Enschot
Tel. 013-5335008
Fax 013-5334887



© Stichting Bouwkwiteit, het merk van Stichting Bouwkwiteit.

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Gealan profielen van ongeplasteerd PVC met een deklaag van doorgekleurd PMMA

PRODUCTSPECIFICATIE

Technische specificatie van het product

Algemeen

Profielen conform beoordelingsrichtlijn 0702

"Profielen van ongeplasteerd PVC", waarvan het 2e Ontwerp NEN 7034-1 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 aangegeven profielen.

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 producten worden gemerkt met het KOMO-beeldmerk zoals weergegeven op de voorzijde van deze kwaliteitsverklaring of met het woordmerk KOMO.

Plaats van het merk:

- hoofdprofielen door indrukking of opdruk met onuitwisbare inkt op tenminste elke 2 meter profiellengte;
- hulprofielen 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

Kleurcode	Kleur	Kleurcode	Kleur
06	Beige	00	GEALAN-wit

Tabel 2: PMMA-kleuren

RAL	Omschrijving	RAL	Omschrijving
02	Schwarzbraun zwartbruin	5018	Türkisblau turkooisblauw
3000	Feuerrot vuurrood	6005	Moosgrünmosgroen
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	3005	Weinrot wijnrood
7021	Schwarzgrau zwartgrijs	8023	Orangebraun oranjebruin
	Silber zilver		

Gealan profielen van ongeplasticeerd PVC met een deklaag van doorgekleurd PMMA

Tabel 2: hoofdprofielen; systeem Gealan 3000

Artikel nr.	Omschrijving	Afmetingen mm		Laseigenschappen ^{*)}	
		D	W	F _{min} N	L _i mm
3003 00	Blendrahmen 69 mm	62,0	69,0	3.817	203
3008 00	Blendrahmen 69 mm	62,0	69,0	3.468	207
3009 00	Blendrahmen 69 mm	62,0	69,0	3.720	202
3010 00	Blendrahmen 69 mm	62,0	69,0	3.920	207
3011 00	Blendrahmen 81 mm	62,0	81,0	5.278	196
3015 00	Blendrahmen 115 mm	115,0	61,0	1.745	208
3017 00	Blendrahmen für Festverglasung	115,0	80,0	5.342	202
3018 00	Blendrahmen 115mm n.a. öffnend	115,0	80,0	4.642	201
3019 00	Blendrahmen 115mm n.a. öffnend	115,0	80,0	5.461	202
3036 00	Sprosse 64 mm	62,0	64,0	2.093	219
3037 00	Pfosten + Riegel	62,0	82,0	4.022	201
3038 00	Pfosten + Riegel 76 mm	62,0	76,0	3.535	211
3040 00	Pfosten + Riegel 88 mm	62,0	88,0	4.813	199
3042 00	Flügel 126mm Haustür n.a. öffnend	62,0	126,0	13.311	154
3043 00	Pfosten + Riegel 120 mm	62,0	119,0	10.897	168
3050 00	Pfosten + Riegel 76 mm	78,5	76,0	3.583	207
3056 00	Wechselfosten 88 mm	62,0	88,0	5.152	199
3057 00	Wechselfosten 88 x 115 mm	115,0	80,0	5.401	166
3058 00	Pfosten + Riegel 80 x 115 mm	115,0	80,0	5.467	204
3066 00	Flügel halbversetzt 78 mm	62,0	78,0	3.952	204
3067 00	Flügel halbversetzt 72 mm	62,0	72,0	3.721	211
3071 00	Flügel 72 mm	62,0	72,0	2.927	213
3072 00	Flügel 72 mm	62,0	72,0	3.006	209
3073 00	Flügel 84 mm flächenbündig	62,0	84,0	4.934	213
3076 00	Flügel 126 mm Haustür	62,0	126,0	12.893	154
3077 00	Flügel 84 mm nach außen öffnend	62,0	84,0	4.826	199
3078 00	Flügel 105 mm Schw. u. Wendefenster	62,0	105,0	8.450	177
3081 00	Flügel 105 mm	62,0	105,0	8.147	177
3086 00	Vertikal Schiebeflügel 2	90,0	59,0	-	-
308700	Vertikal Schiebeflügel 2	90,0	90,0	-	-
3091 00	Flügel 84 mm	62,0	84,0	4.462	201
3093 00	Flügel 78 mm	62,0	78,0	3.608	202
3095 00	Flügel 78 mm	62,0	58,0	3.706	203

^{*)} uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef) $\alpha = 35 \text{ N/mm}^2$ en een draaipuntafstand $a = 400 \text{ mm}$.

Gealan profielen van ongeplasticeerd PVC met een deklaag van doorgekleurd PMMA

Tabel 2a: hoofdprofielen; systeem Gealan S8000, 74 mm/115mm

Artikel nr.	Omschrijving	Afmetingen mm		Laseigenschappen ^{*)}	
		D	W	F _{min} N	L _i mm
	Blendrahmen				
8008 04	Blendrahmen 66 mm	74,0	66,0	2968	205
8011 04	Blendrahmen 81 mm	74,0	81,0	5330	191
8016 04	Blendrahmen 62 mm	115,0	62,0	3979	210
8017 04	Blendrahmen 115 mm	115,0	62,0	3437	197
8018 04	Blendrahmen 81 mm	115,0	81,0	5197	204
8019 04	Blendrahmen 61 mm	115,0	62,0	5435	206
8021 04	Blendrahmen 66 mm	115,0	66,0	6824	196
	Flügel				
8042 04	Flügel 126 mm außen öffnend	74,0	126,0	12976	151
8066 04	Flügel 78 mm	84,5	78,0	3842	203
8068 04	Flügel 78 mm	84,5	78,0	3991	204
8072 04	Flügel 70 mm	74,0	70,0	2680	211
8076 04	Flügel 126 mm	74,0	126,0	13066	151
8078 04	Flügel 105 mm	74,0	105,0	7658	173
8080 04	Flügel 64 mm	77,5	64,00	-	-
8081 04	Flügel 105 mm	74,0	105,0	8104	173
8084 04	Flügel 105 mm	84,5	105,0	8885	175
8093 04	Flügel 78 mm	74,0	78,0	3655	202
8094 04	Flügel 78 mm	74,0	78,0	3734	203
	Pfosten				
8023 04	Wechselpfosten 86 mm				
8043 04	Pfosten 115 mm	74,0	115,0	-	170
8036 04	Pfosten 66 mm	74,0	66,0	-	217
8037 04	Pfosten 82 mm	74,0	82,0	-	201
8040 04	Pfosten 94 mm	74,0	94,0	-	189
8041 04	Pfosten / Riegel 94 mm	74,0	94,0	-	189
8056 04	Wechselpfosten 82 mm	74,0	82,0	-	168
8057 04	Wechselpfosten 82 mm	115,0	82,0	6017	200
8058 04	Pfosten 82 mm	115,0	82,0	5968	201
8059 04	Pfosten 115 mm außen öffnend	115,0	82,0	5182	201
	Nebenprofile				
8273 04	Haustürdopplung 118 mm	118,0	74,0	-	-
8302 04	Stulpprofil 46 mm	46,0	74,0	-	-
8304 04	Stulpprofil 64 mm	77,5	64,00	-	-
8307 04	Adapterprofil NIplus 91 mm	91,0	51,0	-	-

^{*)} uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef) $\alpha = 35 \text{ N/mm}^2$ en een draaipuntafstand $a = 400 \text{ mm}$.

Gealan profielen van ongeplasticeerd PVC met een deklaag van doorgekleurd PMMA

Tabel 3: hulpprofielen; systeem Gealan

artikel nr.	omschrijving
3080	Stulpprofil 60mm
3108	Glasleiste 32/48mm
3110	Glasleiste 27/33mm
3112	Glasleiste 28/44mm
3116	Glasleiste 24/40mm
3120	Glasleiste 20/36mm
3124	Glasleiste 16/32mm
3128	Glasleiste 12/28mm
3132	Glasleiste 8/24mm
3136	Glasleiste 4/20mm

Tabel 3a: hulpprofielen; systeem Gealan S8000, 74 mm

artikel nr.	omschrijving
7114	Glasleiste 32 mm
7118	Glasleiste 28 mm
7124	Glasleiste 32 mm
7126	Glasleiste 30 mm
7128	Glasleiste 28 mm
7132	Glasleiste 24 mm
7136	Glasleiste 20 mm
7140	Glasleiste 16 mm

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. De producten zijn bestemd voor het construeren van kozijnen, ramen, en deuren van kunststof in gevelopeningen.
 Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:
 - a. raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport de verwerkingsrichtlijnen van de producent;
 - b. van project tot project moet de ontwerper zelf bepalen of de in de PRODUCTSPECIFICATIE vermelde PVC-profielen kunnen worden toegepast. Hierbij wordt gewezen op het bestaan van het KOMO attest-met-productcertificaat "Kunststof Gevelementen".
2. Inspecteer bij aflevering of:
 - 2.1 geleverd is wat is overeengekomen;
 - 2.2 het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - 2.3 de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.
3. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
 - 3.1 GEALAN - secretariaat
 en zo nodig met:
 - 3.2 Kiwa N.V.