

KOMO[®] productcertificaat



Nummer K45964/01 Vervangt -
Uitgegeven 2008-02-15 D.d. -
Geldig tot Onbepaald Pagina 1 van 6

Profielen van ongeplasteerd PVC

Gealan Fenster-Systeme GmbH

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 0702, "Profielen van ongeplasteerd 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 voortdurende voldoening 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 logo is een handelsmerk van Stichting Bouwkwiteit.

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Gealan profielen van ongeplasticiseerd PVC bekleefd met een folie toplaag

PRODUCTSPECIFICATIE

Technische specificatie van het product

Algemeen

Profielen conform beoordelingsrichtlijn 0702

"Profielen van ongeplasticiseerd PVC", waarvan het 2e Ontwerp NEN 7034-1 en de NEN 7034-2 "Profielen van ongeplasticiseerd 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 bekleefd met een folie toplaag 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;
- 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 ongeplasticiseerd PVC

Kleurcode	Kleur	Kleurcode	Kleur
06	Beige	00	GEALAN-wit
03	Lehmbraun	05	Karamel

Tabel 2: Kleuren folie toplaag type Renolit

Kleur-code	Kleur	kleur-code	Kleur	Kleur-code	Kleur
1.1087.05	Gelb	3.2052 089	Eiche dunk.FL-F1	3.3202 001	Black Cherry
1.1379.05	Cremeweiss	3.2052 090	Eiche hell	3.3211 005	Irish Oak
1.3003.05	Rubinrot	3.2052 096	Eich dunk FL-F2	3.3212 001	Golden Beach
1.3005.05	Weinrot	3.2052 099	Eiche natur FI-F	3.3214 009	Soft Cherry
1.3054.05	Hellrot	3.2065 021	Sapelia	F1.1379.95	Cremeweiss
1.3081.05	Dunkelrot	3.2097 013	Mahagoni	F1.3054.95	Hellrot
1.5007.05	Brilliantblau	3.2115 008	Oregon 3	F1.5030.95	Dunkelblau
1.5150.05	Stahlblau	3.2140 005	Eiche Grau	F1.6005.95	Moosgrün
1.6005.05	Moosgrün	3.2140 006	Eiche dunkel ST	F1.6125.95	Dunkelgrün
1.6110.05	Smaragdgrün	3.2142 001	Wenge	F1.6219.95	Grün

Gealan profielen van ongeplasticiseerd PVC bekleefd met een folie toplaag

1.6125.0	Dunkelgrün	3.2167 003	Nogal Toscana	F1.7016.95	Anthrazitgrau
1.7016.05	Anthrazitgrau	3.2167 009	Sierra	F1.7155.95	Grau
1.7038.05	Achatgrau	3.2167 010	Nevada	F1.8100.95	Sandtone
1.7155.05	Grau	3.2178 001	Golden Oak	F1.8103.95	Burnt Almond
1.7251.05	Lichtgrau	3.2178 005	Nussbaum	F1.8210.95	Choco brown
1.8099.05	Braunmaron	3.2178 007	Nussbaum	F1.8972.95	Dunkelbraun
1.8216.05	Dunkelbraun	3.3069 037	Douglasie	F1.9294.95	Weiss
1.8518.05	Schwarzbraun	3.3069 041	Bergkiefer	F3.2052.108	Eiche Dunkel
1.8216.05	Dunkelbraun	3.3118 060	Mahagoni AL	F3.2097.018	Mahagoni
1.8518.05	Schwarzbraun	3.3118 074	Mooreiche FL-G1	F3.2167.011	Sierra
1.8875.05	Schokobraun	3.3118 076	Eiche natur FL-G	F3.2178.003	Golden Oak
1.8893.05	Nussbraun	3.3149 008	Eiche rustikal1	F3.3118.103	Eiche Natur
1.9152.05	Weiss	3.3152 009	Streifen-Douglasie	F3.3149.030	Eiche rustikal
1.9294.05	Weiß	3.3156 003	Eiche ST-G	F3.3152.011	Streifendouglasie
1.9487.05	Weiß	3.3162 002	Macore	F3.3162.004	Macore
3.1192 001	Oregon 4	3.3167 002	Eiche ST-F	F3.3202.003	Black Cherry
3.1192.004	Oregon 6	3.3167 004	Mooreiche ST-F	F3.3217.003	Cerezo
3.1282 007	Ahorn	3.3167 011	Eiche natur ST-F2		

Tabel 3: hoofdprofielen; systeem Gealan 3000

Artikel nr.	Omschrijving	Afmetingen mm		Laseigenschappen ^{*)}	
		D	W	F _{min} N	Li 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

Gealan profielen van ongeplasticiseerd PVC bekleefd met een folie toplaag

3050 00	Pfosten + Riegel 76 mm	78,5	76,0	3.583	207
3056 00	Wechselfposten 88 mm	62,0	88,0	5.152	199
3057 00	Wechselfposten 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) $\sigma_c = 35 \text{ N/mm}^2$ en een draaipuntafstand $a = 400 \text{ mm}$.

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

Artikel nr.	Omschrijving	Afmetingen mm		Laseigenschappen ^{*)}	
		D	W	F _{min} N	Li mm
Blendrahmen					
8008 00	Blendrahmen 66 mm	74,0	66,0	2968	205
8011 00	Blendrahmen 81 mm	74,0	81,0	5330	191
8016 00	Blendrahmen 62 mm	115,0	62,0	3979	210
8018 00	Blendrahmen 81 mm	115,0	81,0	5197	204
8019 00	Blendrahmen 61 mm	115,0	62,0	5435	206
8021 00	Blendrahmen 66 mm	115,0	66,0	6824	196
Flügel					
8042 00	Pfosten 126 mm	74,0	126,0	12976	151
8066 00	Flügel 78 mm	84,5	78,0	3842	203
8068 00	Flügel 78 mm	84,5	78,0	3991	204
8072 00	Flügel 70 mm	74,0	70,0	2680	211
8076 00	Flügel 126 mm	74,0	126,0	13066	151
8078 00	Flügel 105 mm	74,0	105,0	7658	173
8080 00	Flügel 64 mm	77,5	64,00	-	-
8081 00	Flügel 105 mm	74,0	105,0	8104	173
8084 00	Flügel 105 mm	84,5	105,0	8885	175
8093 00	Flügel 78 mm	74,0	78,0	3655	202
8094 00	Flügel 78 mm	74,0	78,0	3734	203
Pfosten					
8023 00	Wechselfposten 86 mm	115,0	86,0	6801	196
8036 00	Pfosten 66 mm	74,0	66,0	2063	217

Gealan profielen van ongeplasticiseerd PVC bekleefd met een folie toplaag

8037 00	Pfosten 82 mm	74,0	82,0	3583	201
8040 00	Pfosten 94 mm	74,0	94,0	5619	189
8043 00	Pfosten 115 mm	74,0	115,0	9504	168
8056 00	Wechselpfosten 82 mm	74,0	82,0	9504	168
8057 00	Wechselpfosten 82 mm	115,0	82,0	6017	200
8058 00	Pfosten 82 mm	115,0	82,0	5968	201
	Nebenprofile				
8273 00	Haustüraufdopplung 118 mm	118,0	74,0	-	-
8302 00	Stulpprofil 46 mm	46,0	74,0	-	-
8304 00	Stulpprofil 64 mm	77,5	64,00	-	-
8307 00	Adapterprofil NLplus 91 mm	91,0	51,0	-	-

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

Tabel 4: 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 4a: 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

Gealan profielen van ongeplasticiseerd PVC bekleefd met een folie toplaag

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 Gevelelementen".

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.