

KOMO® productcertificaat



Nummer	K45964/03	Vervangt	K45964/02
Uitgegeven	2013-02-01	d.d.	2013-01-15
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 5

Profielen van PVC-U voorzien van folie **Gealan Fenster-Systeme GmbH**

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0702 "Profielen van ongeplasteerd PVC voor het construeren van gevelementen, 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®-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.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Nederland
Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

**Certificaathouder /
Productieplaats**
Gealan Fenster-Systeme
GmbH
Hoferstrasse 80
Postfach 1152
95139 Oberkotzau
Duitsland
T +49 (0)9286 /7720

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 voorzien van folie

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 gevelelementen 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 voorzien van folie 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 foliecachering, 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
03	Lehmbraun	05	Karamel

Profielen van PVC-U voorzien van folie
Tabel 2: kleuren folie

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
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		

Profielen van PVC-U voorzien van folie

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

Artikel nr.	Omschrijving	Afmetingen mm		Laseigenschappen ¹⁾	
		D	W	Fmin N	Li mm
8006	Blendrahmen	74,0	66,0	3778	217
8016	Blendrahmen 62 mm	115,0	62,0	2875	210
8018	Blendrahmen 81 mm	115,0	81,0	2671	204
8019	Blendrahmen 61 mm	115,0	62,0	4024	204
8020	Blendrahmen 82mm	115,0	82,0	4815	206
8021	Blendrahmen 66 mm	115,0	66,0	4704	199
8023	Wechselpfosten 86 mm	115,0	86,0	4621	198
8036	Pfosten 66 mm	74,0	66,0	M.Verb.	-
8037	Pfosten 82 mm	74,0	82,0	M.Verb.	-
8039	Pfosten 82 mm ¹⁾	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	10068	151
8043	Pfosten 115 mm	74,0	115,0	M.Verb.	-
8056	Wechselpfosten 82 mm	74,0	82,0	3900	201
8057	Wechselpfosten 82 mm	115,0	82,0	4212	200
8058	Pfosten 82 mm	115,0	82,0	4088	201
8061	Kämpfer	92,0	82,0	-	-
8072	Flügel 70 mm	74,0	70,0	2680	211
8076	Flügel 126 mm	74,0	126,0	10768	151
8078	Flügel 105 mm	74,0	105,0	7511	174
8080	Flügel 64 mm	77,5	64,00	M.Verb.	-
8081	Flügel 105 mm	74,0	105,0	7968	173
8092	Flügel 78 mm	74,0	57,0	3965	206
8094	Flügel 78 mm	74,0	78,0	3734	203
8307	Adapterprofil NIplus 91 mm	91,0	51,0	-	-
8308	Adapterprofil	91,0	51,0	-	-

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

¹⁾ 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 voorzien van folie

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.