



KOMO[®] Productcertificaat K4343/13



Uitgegeven 2018-12-15 Vervangt K4343/12
Geldig tot Onbepaald d.d. 2015-04-15
Pagina 1 van 4

Profielen van ongeplasticiseerd PVC L.B. Profile GmbH

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0702 "Profielen van ongeplasticiseerd 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[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Luc Leroy
Kiwa

473170628

*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
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
L.B. Profile GmbH
Am Schlierfer Weg 2-4
36358 HERBSTEIN
Duitsland
Tel. 06643/70 30
Fax 06643/70 370
post@lb-profile.de
www.lb-profile.de



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Profielen van ongeplasteerd PVC

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Productspecificatie

Algemeen

Profielen conform beoordelingsrichtlijn 0702 "Profielen van ongeplasteerd PVC", waarvan EN 12608 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 2, 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 ingeleurde profielen in de kleuren zoals vermeld in tabel 1.

Merken

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

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 "LB";
- productcode.

Tabel 1: Kleuren ongeplasteerd PVC

Kleur-code	Kleur	Kleur-code	Kleur
wit	LB-wit	crème	LB-crème

Tabel 2: hoofdprofielen; systeem LB-PAD

artikel nr.	omschrijving	afmetingen mm		laseigenschappen ¹⁾	
		D	W	Fmin N	Li mm
AL 1-3	Kozijnkader	60,0	63,0	3.019	217
AL 2-3	Kozijnkader	60,0	78,0	6.328	196
AT 2-2	Kozijnkader/tussendorpel of-stijl	60,0	82,0	4.287	201
AT 2-3	Kozijnkader/tussendorpel of-stijl	60,0	82,0	4.344	201
AT 3-2	Kozijnkader/tussendorpel of-stijl	60,0	118,0	10.481	165
AT 4-2	Kozijnkader/tussendorpel of-stijl	60,0	98,0	6.715	185
AT 5-3	Kozijnkader/tussendorpel of-stijl	60,0	67,0	2.529	216
AT 20-3	Vleugelprofiel	60,0	78,0	3.979	204
AT 21-2	Vleugelprofiel (deur)	60,0	98,0	7.059	182
AT 23-2	Kozijnkader/tussendorpel of-stijl	60,0	82,0	4.309	201
AT 24-2	Vleugelprofiel	60,0	128,0	13.512	150
AT 28-4	Vleugelprofiel	70,0	118,0	11.432	163
AZ 1-3	Vleugelprofiel	60,0	71,0	2.977	212
AZ 2-3	Vleugelprofiel	60,0	78,0	3.898	203

Profielen van ongeplasticiseerd PVC

Tabel 2: vervolg hoofdprofielen; systeem LB-PAD

artikel nr.	omschrijving	afmetingen mm		laseigenschappen ¹⁾	
		D	W	Fmin N	Li mm
AZ 3-2	Vleugelprofiel (deur)	60,0	98,0	6.857	182
AZ 5-2	Vleugelprofiel (deur)	60,0	128,0	13.383	150
AZ 20-2	Kozijnkader/wisselprofiel	60,0	82,0	4.288	201
SH 2-3	Vleugelprofiel	60,0	88,0	6.316	183
SU 2-3	Kozijnkader	107,0	57,0	4.093	219
VT 1-5	Kozijnkader verdiept	107,0	82,0	4.530	202
VT 2-3	Tussenstijl/dorpel verdiept	107,0	82,0	5.259	202
VT 3-3	Tussenstijl/dorpel verdiept	107,0	82,0	5.063	201
VZ 1-3	Kozijnkader verdiept	107,0	82,0	5.098	200
VZ 2-3	Tussenstijl/dorpel wisselprofiel verdiept	106,0	82,0	5.150	200

¹⁾ uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef) $\sigma_c=35$ N/mm² en een draaipuntafstand a=400 mm.

Tabel 3: Hoofdprofielen; systeem LB-PS PCD 82

artikel nr.	omschrijving	afmetingen mm		laseigenschappen ¹⁾	
		D	W	Fmin N	Li mm
CS30-5¹⁾	Stolprofiel	82,0	72,0	-	-
CT 31-7	Tussenstijl/dorpel	82,0	94,0	-	-
CT 33-4¹⁾	Vleugelprofiel	82,0	82,0	3.319	197,5
CT 34-5¹⁾	Kozijnkader	82,0	83,0	3.348	196,1
CT 48-6	Vleugelprofiel (deur)	82,0	123,0	12.298	153,9
CZ 31-25¹⁾	Vleugelprofiel	82,0	82,0	3.992	197,0
CZ 32-5¹⁾	Kozijnkader	82,0	83,0	4.599	203,4
CZ 38-6	Vleugelprofiel (deur)	82,0	123,0	12.533	153,3
VT 31-6	Kozijnkader verdiept	120,0	66,0	7.116	199,2
VT 32-4	Tussenstijl/dorpel	120,0	89,0	-	-
VT 33-5	Kozijnkader/wisselprofiel	93,0	62,0	-	-
VZ 31-6	Kozijnkader verdiept	120,0	68,0	6.366	199,1

¹⁾ uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef) $\sigma_c=35$ N/mm² en een draaipuntafstand a=400 mm.

¹⁾ Minimale wanddikte $\geq 2,5$ mm

Tabel 4: hulpprofielen; systeem LB-PAD

artikel nr.	omschrijving
AS 1	Stolprofiel
AS 3	Stolprofiel

Profielen van ongeplasticiseerd PVC

Tabel 5: Glaslijsten; systeem LB-PAD

artikel nr.	omschrijving
AG 11	Glaslijst
AG 4	Glaslijst
AG 6	Glaslijst
AG 7	Glaslijst
AG 8-C	Glaslijst
AG 9	Glaslijst
AG 5	Glaslijst
AG 3	Glaslijst

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:

- L.B. Profile GmbH
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

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

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN-EN 12608

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