

Eignungsnachweis

Nr. 101 29258



Auftraggeber **Thyssen Polymer GmbH**
 Bayerwaldstraße 18
 D-94327 Bogen

Grundlagen

Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststofffenster RAL-GZ 716/1, Abschnitt III, Ausgabe Januar 2000

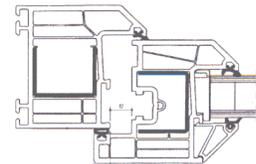
Produkt/Bauteil **Fenster und Fenstertüren mit den Öffnungsarten: Dreh, Drehkipp, Fest und zweiflügelig mit aufgehendem Mittelstück, Schiebe - Kipp**

Bezeichnung des Systems **ELITE - ARCADE**

Rahmenmaterial **PVC-U/weiß**

Systembeschreibung **siehe Anlage 3**

Darstellung



gültig bis **26. August 2010¹⁾**

Fenstergröße in mm		1488 x 2300	988 x 2188	1074 x 2088	1750 x 1300	1912 x 2213
Prüfung		Klassifizierung				
EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	C3 / B4	C5 / B5	C4 / B4	C5 / B5	C4 / B4
EN 12208	Schlagregendichtheit	9A	9A	9A	9A	9A
EN 12207	Luftdurchlässigkeit	4	4	4	4	4
EN 13115	Bedienkräfte	1	1	1	1	1
EN 13115	Mechanische Beanspruchung	4	4	3	4	4
EN 12400	Dauerfunktion	2	2	2	2	2
EN 13049	Stoßfestigkeit	*)	2	*)	*)	*)
Richtlinie zur Überprüfung von mechanischen Verbindungen bei Kunststofffenstern (Ausgabe 10.86)					Nachweis 103 29258 vom 23. August 2005	
Systembeschreibung RAL GZ 716/1		Geprüft nach Abschnitt III der Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fenster			Anforderungen erfüllt	

Verwendungshinweise

Der Eignungsnachweis ist Voraussetzung für die Erteilung des RAL-Gütezeichens für das Fenstersystem ELITE - ARCADE nach den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 716/1, Abschnitt III.

Gültigkeit

Die Prüfergebnisse können gemäß Übertragungsmatrix (Punkt 2) übertragen werden. Witterungs- und Alterungsercheinungen wurden nicht berücksichtigt.

¹⁾ Der Eignungsnachweis gilt nach RAL-GZ 716/1, Abschnitt III maximal 5 Jahre, wenn zwischenzeitlich keine Systemänderungen vorgenommen wurden.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumenten“.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 23 Seiten.

- Anlage 1: Zugrundeliegende Nachweise
- Anlage 2: Übertragungsmatrix
- Anlage 3: Auszug aus der Systembeschreibung
- Anlage 4: Wichtige Systemmerkmale

ift Rosenheim
 26. August 2005

i. V. Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
 Prüfstellenleiter
 ift Zentrum Fenster & Fassaden

i. A. Dirk Köberle, Dipl.-Ing. (FH)
 Prüfingenieur
 ift Zentrum Fenster & Fassaden



ift Rosenheim GmbH
 Geschäftsführer:
 Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
 Dr. Jochen Peichl

Theodor-Giell-Strasse 7-9
 D-83026 Rosenheim
 Tel +49 (0) 8031 / 261-0
 Fax +49 (0) 8031 / 261-290
 www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
 AG Traunstein, HRB 14763
 Sparkasse Rosenheim
 Kto. 38 22
 BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung: BAY18
 Notifizierung in Europa: Nr. 0757

Nachweis

Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 402 28020/1



Auftraggeber **Thyssen Polymer GmbH**
Bayerwaldstraße 18

94327 Bogen

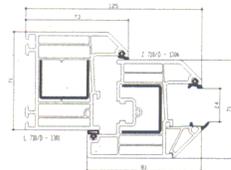
Grundlagen

EN 12412-2 : 2003-07
Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 2: Rahmen

Entspricht der nationalen Fassung DIN EN .

Produkt	Flügel- / Blendrahmen-Profilkombination
Bezeichnung	ELITE L710 / Z710
Bautiefe	Bautiefe Blendrahmen 71 mm Bautiefe Flügelrahmen 71 mm
Ansichtsbreite	125 mm
Material	PVC-U/weiß
Aussteifung	Stahl/verzinkt
Besonderheiten	-/-

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Gegenstand.

Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim
2. März 2004

Ulrich Sieberath
Institutsleiter

i. A. Hans-Jürgen Hartmann
Leiter Prüffeld Wärmeschutz &
Energietechnik

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 31256/Z3



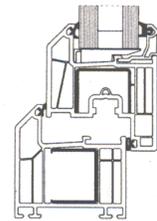
Auftraggeber **Thyssen Polymer GmbH**
Bayerwaldstraße 18

94327 Bogen

Grundlagen

EN ISO 140-1:1997+A1:2004
EN 20140-3:1995+A1:2004
EN ISO 717-1:1996-12

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
(R_w entspricht $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)

- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Verwendungshinweise
Messblatt (1 Seite)

Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	ELITE
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Kunststoff, PVC-U mit Verstärkung, weiß
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtungen	1 Außendichtung, 1 Innendichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, 12 VSG SC / 16 / 10
Besonderheiten	-/-

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1;-4) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
28. März 2006

J. Hessinger

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
ift Schallschutzzentrum

Bernd Saß

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Schallschutzzentrum



Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 31256/Z4



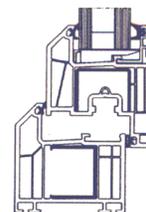
Auftraggeber **Thyssen Polymer GmbH**
Bayerwaldstraße 18

94327 Bogen

Grundlagen

EN ISO 140-1:1997+A1:2004
EN 20140-3 :1995+A1:2004
EN ISO 717-1 : 1996-12

Darstellung



Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	ELITE
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Kunststoff, PVC-U mit Verstärkung, weiß
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtungen	1 Außendichtung, 1 Innendichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 10 VSG SC / 16 / 8 VSG SC
Besonderheiten	-/-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
(R_w entspricht $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Verwendungshinweise
Messblatt (1 Seite)

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1;-2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
28. März 2006

J. Hessinger
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
ift Schallschutzzentrum

Bernd Saß
Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Schallschutzzentrum



Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 31256/Z2



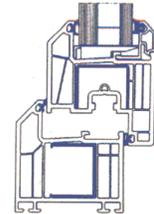
Auftraggeber **Thyssen Polymer GmbH**
Bayerwaldstraße 18

94327 Bogen

Grundlagen

EN ISO 140-1:1997+A1:2004
EN 20140-3 :1995+A1:2004
EN ISO 717-1 : 1996-12

Darstellung



Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	ELITE
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Kunststoff, PVC-U mit Verstärkung, weiß
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtungen	1 Außendichtung, 1 Innendichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 12 VSG SC / 16 / 8 VSG SC
Besonderheiten	-/-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
(R_w entspricht $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)

- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Verwendungshinweise
Messblatt (1 Seite)

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1;-2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
14. März 2006


Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
ift Schallschutzzentrum



Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Schallschutzzentrum



VERLEIHUNGSURKUNDE

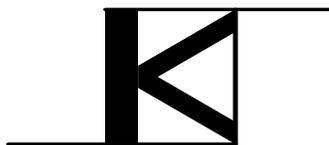
Registrier-Nr. 121

Die Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenstersysteme
im Qualitätsverband Kunststoffherzeugnisse e.V.
verleiht nach Prüfung der Voraussetzungen der Firma

Inoutic / Deceuninck GmbH
Bogen, Bayerwaldstraße 18

das vom RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.)
anerkannte und zeichenrechtlich geschützte

RAL-Prüfzeichen der Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenstersysteme
im Qualitätsverband Kunststoffherzeugnisse e.V.



für die Hauptprofile des Fenstersystems

INOUSIC / GERMANY

überwacht nach Teil 1, Abschnitt I der RAL-GZ 716/1

Produktionsstätte: **Bogen**

Mit der Verleihung des Rechts zur Führung des RAL-Prüfzeichens ist die Verpflichtung verbunden, für die Einhaltung der RAL Güte- und Prüfbestimmungen Abschnitt I - RAL-GZ 716/1 - Gewähr zu bieten. Außerdem unterliegt die Fertigung der obengenannten Erzeugnisse einer ständigen amtlichen Güteüberwachung durch eine neutrale Prüfanstalt.

Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenstersysteme
im Qualitätsverband Kunststoffherzeugnisse e.V.

Der Güteausschuss

Bonn, 01. Juli 2007



Z E R T I F I K A T

Die

DQS GmbH

Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen

bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

Inoutic / Deceuninck GmbH **Produktionsstätten Bogen, München**

Bayerwaldstraße 18
D-94327 Bogen/Donau

für den Geltungsbereich

Herstellung und Vertrieb von Kunststoffzeugnissen,
insbesondere von Profilsystemen

ein

Qualitätsmanagementsystem

eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der
Nachweis erbracht, dass dieses Qualitätsmanagementsystem
die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 9001 : 2000

Ausgabe Dezember 2000

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2010-02-18

Zertifikat-Registrier-Nr. 000180 QM

Frankfurt am Main 2007-06-11

Ass. iur. M. Drechsel

GESCHÄFTSFÜHRER

Dipl.-Ing. S. Heinloth

DQS is member of:



D-60433 Frankfurt am Main, August-Schanz-Straße 21

