

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
Bezeichnung des
Systems **ELITE - ARCADE**

Rahmenmaterial **PVC-U/weiß**

Systembeschreibung **siehe Anlage 3**

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 Widerstands- fähigkeit bei Windlast		C3 / B4	C5 / B5	C4 / B4	C5 / B5	C4 / B4
 EN 12208 Schlagregen- dichtheit		9A	9A	9A	9A	9A
 EN 12207 Luftdurch- lässigkeit		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	

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



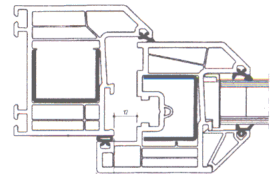
ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-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

Darstellung



Verwendungshinweise

Der Eignungsnachweis ist Vor-
aussetzung für die Erteilung
des RAL-Gütezeichens für das
Fenstersystem ELITE - ARCA-
DE nach den Güte- und Prüf-
bestimmungen RAL-GZ 716/1,
Abschnitt III.

Gültigkeit

Die Prüfergebnisse können
gemäß Übertragungsmatrix
(Punkt 2) übertragen werden.
Witterungs- und Alterungser-
scheinungen wurden nicht be-
rücksichtigt.

¹⁾ Der Eignungsnachweis gilt
nach RAL-GZ 716/1, Ab-
schnitt III maximal 5 Jahre,
wenn zwischenzeitlich keine
Systemänderungen vorge-
nommen wurden.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur Be-
nutzung von ift-Prüfdokumen-
tationen“.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 23 Seiten.

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

Nachweis Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 402 28020/1



Auftraggeber **Thyssen Polymer GmbH**
Bayerwaldstraße 18

94327 Bogen

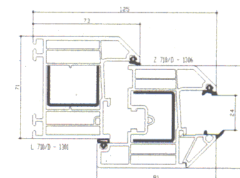
Grundlagen

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



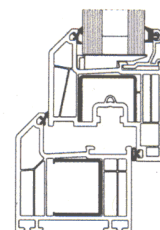
Auftraggeber **Thyssen Polymer GmbH**
Bayerwaldstraße 18

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 $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2 \text{ dB}$)
- $R_{w,R}$ 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 S./S

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



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim
Geschäftsführer:
Prof. Fritz Holtz

Lackermannweg 26
D-83071 Stephanskirchen
Tel.+49 (0) 8036 / 3006-0
Fax+49 (0) 8036 / 3006-33
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14821
Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 434 626
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle nach
Landesbauordnung, BAY24
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Eignungs- und Güteprüfung nach DIN 4109

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 31256/Z4



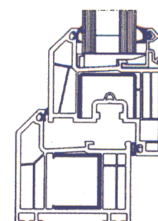
Auftraggeber **Thyssen Polymer GmbH**
Bayerwaldstraße 18

94327 Bogen

Grundlagen

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

Darstellung



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, 10 VSG SC / 16 / 8 VSG SC**

Besonderheiten **-/-**

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 S. / S.
Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur

ift Schallschutzzentrum



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim
Geschäftsführer:
Prof. Fritz Holtz

Lackermannweg 26
D-83071 Stephanskirchen
Tel.+49 (0) 8036 / 3006-0
Fax+49 (0) 8036 / 3006-33
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14821
Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 434 626
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle nach
Landesbauordnung: BAY24
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Eignungs- und Güteprüfung nach DIN 4109

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 31256/Z2

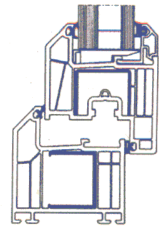


Auftraggeber **Thyssen Polymer GmbH**
Bayerwaldstraße 18
94327 Bogen

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

J. Hessinger

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

Bernd S. / S.

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



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim
Geschäftsführer:
Prof. Fritz Holtz

Lackermannweg 26
D-83071 Stephanskirchen
Tel +49 (0) 8036 / 3006-0
Fax +49 (0) 8036 / 3006-33
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14821
Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 434 626
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle nach
Landesbauordnung: BAY24
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Eignungs- und Güteprüfung nach DIN 4109

VERLEIHUNG SURKUNDE

Registrier-Nr. 121

Die Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenstersysteme
im Qualitätsverband Kunststofferzeugnisse 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 Kunststofferzeugnisse e.V.



für die Hauptprofile des Fenstersystems

INOUTIC / 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 Kunststofferzeugnisse 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

Dipl.-Ing. S. Heinloth

GESCHÄFTSFÜHRER

DQS is member of:



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

