



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows

Rollläden · shutters

Türen + Tore · doors

Fassaden · curtain walling

Baubeschläge · building hardware

PRÜFZEUGNIS Nr. 06/11-A205-Z1

Erst-Typprüfung (ITT) von mandatierten Eigenschaften nach DIN EN 14351-1 : 2010 Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit – Deutsche Fassung EN 14351-1 : 2010“

Antragsteller	VARIOTEC GmbH & Co. KG Weißmarterstraße 3 D-92318 Neumarkt / Opf.	
Bauart	Ein- und zweiflügelige Außentüren, Türflügel aus Holz und Holzwerkstoffen, Sperrtürlblatt mind. 68 mm dick, ohne/mit Verstärkungen aus Alu- oder Stahlprofilen, Deckplatten ohne/mit Alu-Dampfsperre, Einlage Konstruktionskern, vollflächig oder mit Verglasungen und/oder Füllungen, Türflügel eingehängt in Blendrahmen aus Massivholz ohne/mit Seitenteilen sowie ohne/mit Oberlicht.	
Produktbezeichnungen	Typ Allround „L“, Typ Integral L, Typ Allwetter Plus, Typ Economy III, Typ Vario Pur, Typ Ultrahaus, Typ Thermosafe sowie Rahmentür und Multifunktionstür Vario-VIP	
Maße	Türblattgröße bis 3,0 m ² , lichte Öffnung bis 5,2 m ² , Kämpferstützweite bis 2,5 m	
Dichtungen	Silikon-Hohlkammerdichtung, 4-seitig und 3-seitig im Türblatt	
Beschläge	mind. 3 Bänder; mind. Dreifachverriegelung, mind. Bolzenriegel-Nebenverriegelung	
Klassifizierung	gemäß Gutachtlicher Stellungnahme Nr. 11/04-A121-G1 vom 05.09.2011	
Luftdurchlässigkeit	Türflügel bzw. Gangflügel nur in Falle Türflügel verriegelt und verschlossen	Klasse 4 nach DIN EN 12207 Klasse 4
Schlagregendichtheit	1-flg. Türen, je nach verwendeter Schwelle bis 2-flg. Türen mit Schwelle G.U-HTS	Klasse 9A nach DIN EN 12208 Klasse 3A
Widerstand gegen Wind	1-flg./2-flg. Türen ohne Seitenteile/Oberlicht mit Pfosten/Kämpfer, je nach Verstärkung bis	Klasse C5 nach DIN EN 12210 Klasse C5 / B4
Gefährliche Substanzen	nach DIN EN 14351-1, Abschnitt 4.6	keine
Wärmedurchgang	Typ Thermosafe 100 (Passivhaustür)	U _D = 0,54 W/(m ² K)
Schallschutz	Multifunktionstür Vario-VIP	R _w (C;C _{tr}) = 45 (-1;-4) dB
Gültigkeit	Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen	

M.Eng. Dipl.-Ing.(FH) Andreas Wastlhuber
stellvertretender Prüfstellenleiter
PFB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
Lackermannweg 24
D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)
Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban
AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de



Hans Thiele
Sachbearbeiter

05.09.2011

Sparkasse Rosenheim
Bankleitzahl 711 500 00
Kontonummer 500 556 741
Steuer-Nr. 156/172/13009
USt-IdNr. DE245353602





Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
 Rollläden · shutters
 Türen + Tore · doors

Fassaden · curtain walling
 Baubeschläge · building hardware

PRÜFZEUGNIS Nr. 06/11-A205-Z2

Erst-Typprüfung (ITT) von zusätzlichen Eigenschaften nach DIN EN 14351-1 : 2010 „Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit – Deutsche Fassung EN 14351-1:2010“

Antragsteller	VARIOTEC GmbH & Co. KG Weißmarterstraße 3 D-92318 Neumarkt / Opf.	
Bauart	Ein- und zweiflügelige Außentüren, Türflügel aus Holz und Holzwerkstoffen, Sperrtürblatt mind. 68 mm dick, ohne/mit Verstärkungen aus Alu- oder Stahlprofilen, Deckplatten ohne/mit Alu-Dampfsperre, Einlage Konstruktionskern, vollflächig oder mit Verglasungen und/oder Füllungen, Türflügel eingehängt in Blendrahmen aus Massivholz ohne/mit Seitenteilen sowie ohne/mit Oberlicht.	
Produktbezeichnungen	Typ Allround „L“, Typ Integral L, Typ Allwetter Plus, Typ Economy III, Typ Vario Pur, Typ Ultrahaus, Typ Thermosafe sowie Rahmentür und Multifunktionstür Vario-VIP	
Maße	Türblattgröße bis 3,0 m ² , lichte Öffnung bis 5,2 m ² , Kämpferstützweite bis 2,5 m	
Dichtungen	Silikon-Hohlkammerdichtung, 4-seitig und 3-seitig im Türblatt	
Beschläge	mind. 3 Bänder; mind. Dreifachverriegelung, mind. Bolzenriegel-Nebenverriegelung	
Klassifizierung	gemäß Gutachtlicher Stellungnahme Nr. 11/04-A121-G1 vom 05.09.2011	
Stoßfestigkeit	nach DIN EN 13049	Klasse 5 (Fallhöhe 950 mm)
Mechanische Festigkeit	Widerstandsfähigkeit gegen	
	- vertikale Belastung (DIN EN 947)	Klasse 4 nach DIN EN 1192
	- statische Verwindung (DIN EN 948)	Klasse 4
	- weichen Stoß (DIN EN 949)	Klasse 4
	- harten Stoß (DIN EN 950)	Klasse 4
Dauerfunktion	200.000 Prüfzyklen nach DIN EN 1191 (1-flg.)	Klasse 6 nach DIN EN 12400
Bedienungskräfte	nach DIN EN 12046-2 (Gangflügel)	Klasse 3 nach DIN EN 12217
Differenzklimaverhalten	Typ Allwetter Plus, Türblattgröße 1,24 x 2,6 m	Klasse 3 (c,d,e) DIN EN 12219
	Multifunktionstür Vario-VIP, 1,24 x 2,48 m	Klasse 3, 2, 3 (c,d,e)
	Typ Allround „L“, Typ Integral L, 1,2 x 2,24 m	Klasse 3 (c,d,e)
Gültigkeit	Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen	

M.Eng. Dipl.-Ing.(FH) Andreas Wastlhuber
 stellvertretender Prüfstellenleiter



05.09.2011

Hans Thiele
 Sachbearbeiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
 Lackermannweg 24
 D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)
 Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban
 AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28
 www.pfb-rosenheim.de
 info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim
 Bankleitzahl 711 500 00
 Kontonummer 500 556 741
 Steuer-Nr. 156/172/13009
 USt-IdNr. DE245353602





PfB

Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware

PRÜFZEUGNIS Nr. 06/11-A204-Z1

Erst-Typprüfung (ITT) von mandatierten Eigenschaften nach DIN EN 14351-1 : 2010 „Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit – Deutsche Fassung EN 14351-1:2010“

Antragsteller	VARIOTEC GmbH & Co. KG Weißmarterstraße 3 D-92318 Neumarkt / Opf.	
Bauart	Ein- und zweiflügelige Außentüren, Türflügel aus Holz und Holzwerkstoffen, Sperrtürlblatt mind. 50 mm dick, ohne/mit Verstärkungen aus Alu- oder Stahlprofilen, Deckplatten ohne/mit Alu-Dampfsperre, Einlage Konstruktionskern, vollflächig oder mit Verglasungen und/oder Füllungen, Türflügel eingehängt in Blendrahmen aus Massivholz ohne/mit Seitenteilen sowie ohne/mit Oberlicht.	
Produktbezeichnungen	Typ Allround „L“, Typ Integral L, Typ Allwetter Plus, Typ Economy III, Typ Vario Pur, Typ Quattro S, Multifunktionstür Vario-VIP, Rahmentür	
Maße	Türblattgröße bis 2,7 m ² , lichte Öffnung bis 5,2 m ² , Kämpferstützweite bis 2,5 m	
Dichtungen	Silikon-Hohlkammerdichtung, 4-seitig im Türblatt, 3-seitig im Blendrahmen	
Beschläge	mind. 3 Bänder; mind. Dreifachverriegelung, mind. Bolzenriegel-Nebenverriegelung	
Klassifizierung	gemäß Gutachtlicher Stellungnahme Nr. 11/04-A121-G1 vom 05.09.2011	
Luftdurchlässigkeit	Türflügel bzw. Gangflügel nur in Falle Türflügel verriegelt und verschlossen	Klasse 3 nach DIN EN 12207 Klasse 4
Schlagregendichtheit	1-flg. Türen, je nach verwendeter Schwelle bis 1-flg. Türen, nach außen öffnend	Klasse 5A nach DIN EN 12208 Klasse 8A
Widerstand gegen Wind	1-flg. Türen ohne Seitenteile/Oberlicht mit Pfosten/Kämpfer, je nach Verstärkung bis 2-flg. Türelemente	Klasse C4 nach DIN EN 12210 Klasse C4 Klasse B4
Gefährliche Substanzen	nach DIN EN 14351-1, Abschnitt 4.6	keine
Wärmedurchgang	abhängig vom Türtyp	gemäß Berechnung
Schallschutz	Typ Quattro S	$R_w (C; C_{tr}) = 37 (-1; -4) \text{ dB}$
Gültigkeit	Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen	

M.Eng. Dipl.-Ing.(FH) Andreas Wastlhuber
stellvertretender Prüfstellenleiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
Lackermannweg 24
D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)
Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban
AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de



05.09.2011

Hans Thiele
Sachbearbeiter

Sparkasse Rosenheim
Bankleitzahl 711 500 00
Kontonummer 500 556 741
Steuer-Nr. 156/172/13009
USt-IdNr. DE245353602



Anerkannte Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33
Notified Body
No. 1644



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows
 Rollläden • shutters
 Türen + Tore • doors
 Fassaden • curtain walling
 Baubeschläge • building hardware

PRÜFZEUGNIS Nr. 06/11-A204-ZZ

Erst-Typprüfung (ITT) von zusätzlichen Eigenschaften nach DIN EN 14351-1 : 2010 „Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit – Deutsche Fassung EN 14351-1:2010“

Antragsteller	VARIOTEC GmbH & Co. KG Weißmarterstraße 3 D-92318 Neumarkt / Opf.	
Bauart	Ein- und zweiflügelige Außentüren, Türflügel aus Holz und Holzwerkstoffen, Sperrtürblatt mind. 50 mm dick, ohne/mit Verstärkungen aus Alu- oder Stahlprofilen, Deckplatten ohne/mit Alu-Dampfsperre, Einlage Konstruktionskern, vollflächig oder mit Verglasungen und/oder Füllungen, Türflügel eingehängt in Blendrahmen aus Massivholz ohne/mit Seitenteilen sowie ohne/mit Oberlicht.	
Produktbezeichnung	Typ Allround „L“, Typ Integral L, Typ Allwetter Plus, Typ Economy III, Typ Vario Pur, Typ Quattro S, Multifunktionstür Vario-VIP, Rahmentür	
Maße	Türblattgröße bis 2,7 m ² , lichte Öffnung bis 5,2 m ² , Kämpferstützweite bis 2,5 m	
Dichtungen	Silikon-Hohlkammerdichtung, 4-seitig im Türblatt, 3-seitig im Blendrahmen	
Beschläge	mind. 3 Bänder; mind. Dreifachverriegelung, mind. Bolzenriegel-Nebenverriegelung	
Klassifizierung	gemäß Gutachtlicher Stellungnahme Nr. 11/04-A121-G1 vom 05.09.2011	
Stoßfestigkeit	nach DIN EN 13049	Klasse 5 (Fallhöhe 950 mm)
Mechanische Festigkeit	Widerstandsfähigkeit gegen	
	- vertikale Belastung (DIN EN 947)	Klasse 4 nach DIN EN 1192
	- statische Verwindung (DIN EN 948)	Klasse 4
	- weichen Stoß (DIN EN 949)	Klasse 4
	- harten Stoß (DIN EN 950)	Klasse 4
Dauerfunktion	200.000 Prüfzyklen nach DIN EN 1191 (1-flg.)	Klasse 6 nach DIN EN 12400
Bedienungskräfte	nach DIN EN 12046-2 (Gangflügel)	Klasse 3 nach DIN EN 12217
Differenzklimaverhalten	Typ Quattro S, Türblatt bis 1,05 x 2,15 m	Klasse 2 (c,d,e), DIN EN 12219
Gültigkeit	Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen	

M.Eng. Dipl.-Ing.(FH) Andreas Wastlhuber
 stellvertretender Prüfstellenleiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
 Lackermannweg 24
 D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)
 Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban
 AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28
 www.pfb-rosenheim.de
 info@pfb-rosenheim.de



05.09.2011

Hans Thiele
 Sachbearbeiter

Sparkasse Rosenheim
 Bankleitzahl 711 500 00
 Kontonummer 500 556 741
 Steuer-Nr. 156/172/13009
 USt-IdNr. DE245353602



Anerkannte Prüfstelle
 Landesbauordnung
 BAY 33
 Notified Body
 No. 1644



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
 Rollläden · shutters
 Türen + Tore · doors
 Fassaden · curtain walling
 Baubeschläge · building hardware

PRÜFZEUGNIS Nr. 08/08-A218-Z1

Erst-Typprüfung (ITT) von mandatierten Eigenschaften nach DIN EN 14351-1 : 2010 „Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit – Deutsche Fassung EN 14351-1:2010“

Antragsteller	VARIOTEC SANDWICHELEMENTE GmbH & Co. KG Weißmarterstraße 3 D-92318 Neumarkt / Opf.	
Bauart	Ein- und zweiflügelige Außentüren, Türflügel aus Holz und Holzwerkstoffen mind. 68 mm dick, Türblattrahmen aus Leimholz (keilgezinkt), schloßseitig aufrecht mit FKV-Stabilisator, Deckplatte aus Furniersperrholz oder MDF mit integrierter Aluminiumdampfsperre, Einlage aus Konstruktionskern, vollflächig oder mit Verglasungen und/oder Füllungen, Türflügel eingehängt in Blendrahmen aus Massivholz ohne/mit Seitenteilen sowie ohne/mit Oberlicht.	
Produktbezeichnungen	Außentüre Typ VARIO PUR, Allround F2, Allround VS /Allwetter VS Integral L, Economy III, Ultrahaustür 85, Thermosafe 100 sowie Rahmentür und Multifunktionstür Vario-VIP	
Maße	Türblattgröße bis 3,5 m ² , lichte Öffnung bis 5,2 m ² , Kämpferstützweite bis 2,5 m	
Dichtungen	Silikon-Hohlkammerdichtung, 4-seitig und 3-seitig im Türblatt	
Beschläge	mind. 3 Bänder; mind. Dreifachverriegelung, mind. Bolzenriegel-Nebenverrieg.	
Klassifizierung	gemäß Prüfbericht Nr. 06/11-A205-B1 vom 09.01.2007 sowie Gutachtliche Stellungnahme Nr. 08/08-A218-G1 vom 05.09.2011:	
Luftdurchlässigkeit	Türflügel bzw. Gangflügel nur in Falle Türflügel verriegelt und verschlossen	Klasse 4 DIN EN 12207 Klasse 4
Schlagregendichtheit	1-flg. Türen, je nach verwendeter Schwelle bis 2-flg. Türen mit Schwelle G.U-HTS	Klasse 9A DIN EN 12208 Klasse 3A
Widerstand gegen Wind	1-flg./2-flg. Türen ohne Seitenteile/Oberlicht mit Pfosten/Kämpfer, je nach Verstärkung bis nach DIN EN 13049	Klasse C5 DIN EN 12210 Klasse C5
Stoßfestigkeit		Klasse 5 (Fallhöhe 950 mm)
Wärmedurchgang	Typ Thermosafe 100 (1-flg. ohne Verglasung)	U _D = 0,54 W/(m ² K)
Schallschutz	Multifunktionstür Vario-VIP (1-flg. ohne Vergl.)	R _w (C;C _{tr}) = 45 (-1;-4) dB
Gültigkeit	Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen	

M.Eng. Dipl.-Ing.(FH) Andreas Wastlhuber
 stellvertretender Prüfstellenleiter



05.09.2011

Hans Thiele
 Sachbearbeiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
 Lackermannweg 24
 D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)
 Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban
 AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28
 www.pfb-rosenheim.de
 info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim
 Bankleitzahl 711 500 00
 Kontonummer 500 556 741
 Steuer-Nr. 156/172/13009
 USt-IdNr. DE245353602





Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware

PRÜFZEUGNIS Nr. 08/08-A218-Z2

Erst-Typprüfung (ITT) von zusätzlichen Eigenschaften nach DIN EN 14351-1 : 2010 „Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit – Deutsche Fassung EN 14351-1:2010“

Antragsteller	VARIOTEC SANDWICHELEMENTE GmbH & Co. KG Weißmarterstraße 3 D-92318 Neumarkt / Opf.		
Bauart	Ein- und zweiflügelige Außentüren, Türflügel aus Holz und Holzwerkstoffen mind. 68 mm dick, Türblattrahmen aus Leimholz (keilgezinkt), schloßseitig aufrecht mit FKV-Stabilisator, Deckplatte aus Furniersperrholz oder MDF mit integrierter Aluminiumdampfsperre, Einlage aus Konstruktionskern, vollflächig oder mit Verglasungen und/oder Füllungen, Türflügel eingehängt in Blendrahmen aus Massivholz ohne/mit Seitenteilen sowie ohne/mit Oberlicht.		
Produktbezeichnungen	Außentüre Typ VARIO PUR, Allround F2, Allround VS /Allwetter VS Integral L, Economy III, Ultrahaustür 85, Thermosafe 100 sowie Rahmentür und Multifunktionstür Vario-VIP		
Maße	Türblattgröße bis 3,5 m ² , lichte Öffnung bis 5,2 m ² , Kämpferstützweite bis 2,5 m		
Dichtungen	Silikon-Hohlkammerdichtung, 4-seitig und 3-seitig im Türblatt		
Beschläge	mind. 3 Bänder; mind. Dreifachverriegelung, mind. Bolzenriegel-Nebenverrieg.		
Klassifizierung	gemäß Prüfbericht Nr. 06/11-A205-B1 vom 09.01.2007 sowie Gutachtliche Stellungnahme Nr. 08/08-A218-G1 vom 05.09.2011:		
Mechanische Festigkeit	Widerstandsfähigkeit gegen		
	- vertikale Belastung (DIN EN 947)	Klasse 4	DIN EN 1192
	- statische Verwindung (DIN EN 948)	Klasse 4	
	- weichen Stoß (DIN EN 949)	Klasse 4	
	- harten Stoß (DIN EN 950)	Klasse 4	
Dauerfunktion	200.000 Prüfzyklen nach DIN EN 1191 (1-flg.)	Klasse 6	DIN EN 12400
Bedienungskräfte	nach DIN EN 12046-2 (Gangflügel)	Klasse 3	DIN EN 12217
Differenzklimaverhalten	Sperrtürlätter bis Größe 1,25 x 2,25 m	Klasse 3 (c,d,e)	DIN EN 12219
	Sperrtürlätter bis Größe 1,25 x 2,80 m	Klasse 2, 3, 3 (c,d,e)	
Gültigkeit	Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen		

M.Eng. Dipl.-Ing.(FH) Andreas Wastlhuber
stellvertretender Prüfstellenleiter



05.09.2011

Hans Thiele
Sachbearbeiter

